QK
317
N 412

PRODROMUS

FLORAE BATAVAE.

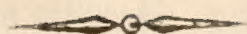
TYPIS DE BREUK & SMITS.

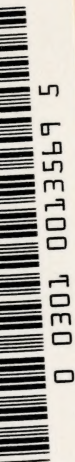
PRODROMUS

FLORAE BATAVAE.

VOLUMEN II. PARS III.

(*Fungi.*)





SUMTIBUS SOCIETATIS
APUD
JAC. HAZENBERG, CORNELII FIL.

1858.

NB. *Reliqui fungorum ordines mox sequentur.*



Subclass. Fungi.

Ord. Hymenomycetes.

Trib. Agaricini.

AGARICUS (L.) Fr.

Lamellae membranaceae persistentes acutae, trama subfloccosa cum hymenophoro concretae; sporae varie globosae, maturae secedentes. Fungi carnosi putrescentes nec semel exsiccati pristinam formam humiditate recuperantes.

Ser. I. Leucospori.

Sporidiis albis, rarius albidis (sordidis).

Subgen. AMANITA.

Velum universale s. volva ab epidermide pilei discretum; hymenophorum a stipite discretum. Fungi terrestres.

A. *Annulo manifesto.*

2369. A. phalloïdes Fr. Op vochtige beschaduwde plaatsen in bosschen; in de duinen. *Aug.—Oct.* (Epicr.

pag. 4; Rabenh. pag. 578; Bat. tab. 738 et 829.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Walchersche duinen, v. d. B; Naaldwijk, v. d. Tr.; Nijmegen (Heeze en Neërbosch, Ubbergen), Abel. (v. v. s. et ic.)

Obs. Color varius, vulgo e luteo fuscus; tempore humido viscidus olivaceus; valde venenatus. Occurrit:

a. citrinus (Aman. citrina P.) Meerwijk en Berg en Daal, Ab.

b. olivaceus (Aman. viridis P.) Westland, v. d. Tr.

2370. A. muscarius L. Op zand- en duingronden op beschaduwde plaatsen, in bosschen, enz., overvloedig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 5; Rabenh. p. 577).

In Herb.: Noordwijk, Dz. et Mb. Bovendien: Nijmegen, Abel; Naaldwijk, v. d. Tr.; Walchersche duinen, Hulst, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

Obs. Occurrit forma minor sine verrucis: *A. nobilis* Bolt. (Gesch. d. Pilz. tab. 46); universe autem colore sanguineo-aurantiaco fungus hic perniciosus prae caeteris hujus sectionis insignitur.

2371. A. Mappa Batsch. Op zandgronden op opene grazige plaatsen, in bosschen. *Aug. Sept.* (Epicr p. 6).

Pileo convexo-plano non viscoso, margine laeviusculo (rarius striato), carne alba, stipite e farcto cavo cylindrico glabriusculo globoso-bulboso, annulo membranaceo, lamellis adnexis (stria in stipitem non decurrentibus). Fr. l. l.

In Herb.: Haarlemmerhout, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Ubbergen (Hengstdal), Nijmegen (Waaldijk, Lent), Abel. (v. v. s. et. ic.)

Obs. Venenatus; reliquis Amanitis minus frequens, pileo sicco (non viscido), margine raro striato, stipite cylindrico etc. distinctus.

2372. A. rubescens (Pers.) Fr. In bosschen en op beschaduwde plaatsen in gras- en weilanden. *Aug.—Oct.* (Epicr p. 7; Rabenh. p. 576; Bat. tab. 765).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-

Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

Obs. Vix dubie venenatus; carne rubescente, volva ad stipitis basin terrae innatam non persistente etc. a praecedentibus facile dignoscendus.

B. *Annulo obsoleto vel nullo.*

2373. A. vaginatus Bull. Op zandgronden op opene en beschaduwde plaatsen, aan heggen, wegen, enz. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 11; Rabenh. p. 575; Bat. tab. 784).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

Subgen. **LEPIOTA.**

Velum universale cum epidermide pilei concretum; hymenophorum a stipite discretum. Fungi terrestres.

2374. A. procerus Scop. Op opene heide- zand- en duingronden. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 12; Rabenh. p. 574; Bat. tab. 725 fig. 1.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; omstreken v. Nijmegen, Abel; Walchersche duinen, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

2375. A. excoriatus Schaeff. In weilanden, aan wegen, enz., op klei- en zandgronden. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 13; Rabenh. p. 574; Bat. 725 fig. 2.?)

In Herb.: Uylenpas bij Doesburg, Un. 1850. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2376. A. Friesii Lasch. In bosschen op opene plaatsen (Rabenh.), in tuinen. *Sept.* (Epicr. p. 14; Rabenh. p. 573.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Statura *A. proceri*, a quo differt: odore gravi, pileo

ferrugineo-fusco squarroso-squamoso, lamellis confertissimis etc. Semel in horto quodam Leidensi legit Cl. Dozy.

2377. A. clypeolarius (Bull). Fr. In bosschen, op zand- en heidegronden; in broeibakken. *Aestate.* (Epicr. p. 15; Rabenh. p. 573.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2378. A. cristatus (Bolt.) Fr. Op kleigronden op opene grazige plaatsen, in tuinen en moeshoven. *Aestate.* (Epicr. p. 15; Rabenh. p. 573.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2379. A. naucinus Fr. In weilanden en op beschaduwde grasrijke plaatsen eenzaam. *Oct.* (Epicr. p. 16; Rabenh. p. 572.)

Zuid-Beveland, v. d. B.

Obs. Specimina, nisi *leucospora* ipse observassem, facile ob lamellas decolorantes pro *A. cretaceo* Fr. determinaverim. Cum *A. excoriato*, me judice, levior affinitas. Noster ab initio minor at magis curtus, pileus valde obscure umbonatus (potius explanatus gibbus), vetustus disco leviter fuscescens, tenuissime farinaceo-granulatus semperque (etiam tempestate sicca) irroratus, margine (in adulto) integro, lamellae ex albo sordide gilvae antice latiores.

2380. A. cepaestipes Sow. In broeibakken op de run, digte zoden vormend. *Aestate.* (Epicr. p. 17; Rabenh. p. 572.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Substantia mollis et tenera; stipes e basi bulbosa attenuatus floccosus; pileus disco tantum carnosulus, floccis plumosis facile detersis vestitus; lamellae primo confertae, serius remotae, etc. Specimina cuncta indigena candida.

2381. A. amianthinus Scop. Op opene grazige plaatsen in de duinen. *Jul.—Sept.* (Epicr. p. 18; *A. granulosus* c. Rabenh. p. 572.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic).

Obs. Cl. Fries in opere novissimo tamquam subspeciem (d. *subochracea*) considerat *A. granulosi*; dispositio Cl. Rabenhorst hac auctoritate confirmatur egregie. Notari autem omnino meretur, in Britannia, pariter ac apud nos, solum *A. amianthinum* observari, reliquas vero subspecies deficere.

2382. A. seminudus Lasch. Op zandgronden, op mosrijke grazige plaatsen in bosschen. *Aug.* (Epicr. p. 18; Rabenh. p. 572.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Semel hunc Agaricum rarum, ut videtur, legit Cl. Dozy. In opere suo novissimo pro forma minore *A. sistrati* nunc habet Cl. Fries. Delicatus, tener, albidus, pileus disco saepe carneus vel flavidus atomis micantibus pruinatus, stipes fistulosus sericeo-fibrillosus pariter pruinatus, etc.

2383. A. Flammula A. et S. In broeibakken zodevormend. *Aug.*

Pileo membranaceo campanulato-expanso obtuso floccoso-squamoso margine inaequali undulato striato, stipite e basi bulbosa attenuato subglabro, annulo floccoso fugaci, lamellis confertis tenuibus anguste lanceolatis stipitem attingentibus. Color vivide luteus. Alb. et Schw. Consp. fung. p. 149; *A. luteus* Bolt. II p. 8 tab. 50; *A. muricatus* b. Fr. Syst. Myc. I p. 245.

Mirari licet, Agaricum hunc formosissimum in Epicrisi esse omissum, cujus in pristino opere mentionem fecerat Cl. auctor. Ibi autem memoratur inter Pholiotas; cui errori forsan ansam dederunt auctores, cum *A. aurivello* speciem suam comparantes. Nostrum autem esse eximie leucosporum, observatio nos docuit speciminum, uberrime in vaporariis Horti Acad. Lugd. Bat. aestate anni 1847 lectorum. Cf. quoque quae Epicr. p. 216 annotavit Cl. Fries ad calcem *A. (Psalliotae) echinati* Roth.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Subgen. **ARMILLARIA.**

Velum universale s. nullum s. flocculos sparsos in pileo sistens, partiale stipiti adhaerens annulum vel cortinam efficiens; hymenophorum cum stipite contiguum; lamellae postice sinuatae aut decurrentes. Fungi subterrestres et epixyli.

2384. A. melleus Vahl. In bosschen en tuinen aan den voet van boomstammen, aan oude palen en planken, zodevormend. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 22; Rabenh. p. 570; Bat, tab, 775?)

In Herb,: Leiden, Dz, et Mb. Bovendien: Goes, v, d, B.; Westland, v, d, Tr.; Ubbergen, Abel, (v, v, s, et ic.)

2385. A. laqueatus Fr. Op den grond in bosschen tusschen het gras. Auct. (Epicr, p, 24; *A. mucidus* var, *epigaea* Rabenh, p, 569.)

Leiden, Dz, et Mb, Bijdr, in Tijdschr. v. Nat, Gesch, XI p, 6.

Obs. Determinationem fungi semel ante multos annos lecti dubiam reddidit sequentis speciei plenior cognitio. Huic tamquam var. subjunxit Cl. Rabenhorst; Cl. Fries e contra speciem diversam esse nuper confirmavit.

2386. A. mucidus Schrad. Aan kwijnende beukenstammen, zodevormend, *Aug.—Oct*, (Epicr. p, 24; Rabenh. p, 569.)

Leiden (in den Hortus), Dz. et Mb.; Haagsche bosch, Bisch. (v. v.)

Subgen, **TRICHOLOMA.**

Velum partiale obsoletum vel floccos fibrillasve in margine pilei efficiens; hymenophorum cum stipite contiguum; stipes carnosus; lamellae postice sinuatae. Fungi terrestres,

A. *Pilei cute viscida virgata.*

2387. A. equestris L. Op den grond in dennenbosschen. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 26; Rabenh. p. 563; Harz, tab. 22.)

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

B. *Pilei cute sicca in floccos fibrillasve secedente.*

2388. A. rutilans Schaeff. Op zand-, heide- en duingronden in bosschen op den grond, aan den voet van boomstammen, zodevormend. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 30; Rabenh. p. 561.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Velsen, Un. 1848; Oosterhoutsch Bosch (Nijm.), Abel. (v.v. et s.)

2389. A. variegatus Scop. Op gelijke plaatsen als de vorige, bovendien aan rottend hout. Fr. (Epicr. p. 31; *A. rutilans* b. *variegatus* Rabenh. p. 561.)

Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

Obs. Sentiente Cl. Fries a priori specie vere distinctus: stipite luteolo-albo villo rubello tenui variegato, pileo floccis purpureo-rubellis facile obsoletis tecto, carne albida, lamellis flaventi-albidis, statura minore, habitu minus specioso.

2390. A. Columbetta Fr. Op beschaduwde duin- en zandgronden, in bosschen, enz., eenzaam. *Sept.—Oct.* (Epicr. p. 32; Rabenh. p. 560.)

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2391. A. imbricatus Fr. Op den grond in dennenbosschen, verspreid en gezellig. *Sept.—Oct.* (Epicr. p. 33; Rabenh. p. 560.)

Haarlem, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2392. A. terreus Schaeff. Op zand- en duingronden op beschaduwde plaatsen, in bosschen; β. op grazige, mosrijke plaatsen, gezellig; kleine zoden vormend. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 34; Rabenh. p. 560).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)
Variat:

β. *argyraceus* Bull.

Haarlem, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

C. *Pilei cute rigida in squamas glabras demum rupta.*

2393. A. saponaceus Fr. Op beschaduwde plaatsen en in bosschen op zand- en duingronden, verspreid en gezellig. *Aug. Sept. Oct.* (Epicr. p. 35; Rabenh. p. 559.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2394. A. atrocinereus Pers. In weilanden en op beschaduwde grasgronden, gezellig. (Epicr. p. 37; *A. cuneifolius* b. *atrocinereus* Rabenh. p. 559.)

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Pro forma campestri *A. cuneifolii* olim habuit Cl. Fries, a quo vero constanter differre visus est noster: pileo regulari demum rimose inciso (nec squamose disrupto) margine revoluto, lamellis ventricosis (nec obovato-cuneiformibus), stipite farcto apice nudo (nec cavo apice albopruinoso) etc.

2395. A. sudus Fr. Op zandgronden tusschen het gras aan den voet van boomstammen, gezellig. *Jul.—Sept.* (Epicr. p. 38.)

Firmus; pileo carnoso e convexo plano, sicco glabro demum *rimoso-squamuloso*, stipite solido compacto sursum leviter attenuato (ipso apice dilatato) *squamulis minutis punctato*, lamellis profunde emarginatis (dente decurrente) confertis albidis *acie rufescentibus.*

Pileus rufescens vel fusco-rufescens; stipes pallidus leviter rufescens, basi albo villosus. Cf. Fr. l. l.

Haarlem, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

D. *Pilei cute sicca sericella, mox glabrata.*

2396. A. sulfureus Bull. In bosschen op zandgronden, tusschen rottende bladeren, enz., gezellig. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 40; Rabenh. p. 558.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

E. *Pileo glabro (compacto) udo laevi.*

2397. A. patulus Buxb. Op mosrijke grazige plaatsen in bosschen (Fr.), in moeshoven en tuinen, eenzaam en gezellig. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 47).

Pileo carnoso firmo convexo plano obtuso subrepando laevi glabro, carne tenui compacta alba, stipite *solido firmo* subelastico *glabro aequali*, lamellis emarginatis (fere liberis) *confertis* angustis *subvenosis* albis.

Pileus nec virgatus, nec tigrinus pallide cinereus; stipes candidus. Cf. Fr. l.l.

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2398. A. albus Fr. Op zand- en kleigronden op beschaduwde plaatsen, aan heggen, in bosschen, enz., op den grond, eenzaam en gezellig. *Mai. Aug.—Oct.* (Epicr. p. 47; Rabenh. p. 556).

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2399. A. personatus Fr. Op opene en beschaduwde plaatsen in zandgronden, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 48; Rabenh. p. 556).

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2400. A. nudus Bull. In dennenbosschen (Fr.); in tuinen, op grazige plaatsen in bosschen (Rab.) gezellig. (Epicr. p. 48; Rabenh. p. 555).

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

F. *Pileo glabro tenui hygrophano.*

2401. A. grammopodius Bull. Op zand- en kleigronden, langs wegen, in weilanden, op grazige beschaduwde plaatsen, eenzaam en gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 50).

Pileo carnoso *campanulato-convexo* demum explanato depresso obtuse umbonato udo glabro (non viscido), carne molli fragili, stipite solido firmo elastico cylindrico (basi incrassato) glabro *longitudinaliter sulcato*, lamellis arcuato-adnatis *valde confertis integerrimis* albis.

Pileus udus lividus, siccus pariter ac stipes albicans. Cf. Fr. l.l.

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2402. A. brevipes Bull. Aan wegen en slootkanten, in tuinen en moeshoven, op zand- en kleigronden, gezellig en kleine zoden vormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 51; Rabenh. p. 555).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Goes, v. d. B. (v. v. et ic.)

2403. A. humilis Pers. Op zand- en kleigronden op grazige plaatsen, in weilanden enz. zodevormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 52).

Pileo carnoso e *convexo* mox *explanato* subrepando (nunc umbonato, nunc depresso) laevi glabro hygrophano, margine tenui excedente, carne molli albida, stipite farcto (tandem cavo) molli fragili *subaequali pulverulento-villoso*, lamellis rotundato-adnatis (dente decurrente) confertis albidis.

Pileus pallidus, jove sicco albo-pulverulentus, eodem humido et vetustus lividus obscure fuscus, stipes albido-cinerascens. Cf. Fr. l.l.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2404. A. glauco-nitens Batsch. Op zand- en duingronden op beschaduwde plaatsen; in gras- en weilanden. (Rabenh.) *Aug.* (Epicr. p. 54; Rabenh. p. 554).
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Subgen. CLITOCYBE.

Velum universale vulgo obsoletum vel pruinam micoremve sericeum in pileo efficiens; hymenophorum cum stipite contiguum; stipes subelasticus extus compactior fibrosus; lamellae postice attenuatae adnatae vel decurrentes. Fungi terrestres, fere semper plano-depressi vel infundibuliformes.

A. *Pileo carnoso, colore in sicco non mutato.*

2405. A. nebularis Batsch. Op zandgronden op beschaduwde, grazige plaatsen, in bosschen, enz., gezellig. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 55; Rabenh. p. 545).
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2406. A. clavipes Pers. Op gelijke plaatsen als de vorige, maar ook in dennenbosschen, minder gezellig, meer eenzaam. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 56; Rabenh. p. 545).
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2407. A. odorus Bull. Op zand- en heidegronden in mastbosschen op den grond, gezellig, soms zodevormend. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 59; Rabenh. p. 543).
Keppel en Enghuizen, Un. 1850. (v. v.)

2408. A. cerussatus Fr. In bosschen en op beschaduwde grazige plaatsen op zandgronden, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 61; Rabenh. p. 542).
Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2409. A. phyllophilus Fr. Op beschaduwde plaatsen en in bosschen tusschen afgevallen bladeren (vooral onder beuken), gezellig en zodevormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 62; Rabenh. p. 541).

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2410. A. candicans Pers. Op vochtige, beschaduwde plaatsen en in bosschen tusschen afgevallen bladeren, soms in mastbosschen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 63; Rabenh. p. 541).

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2411. A. opacus With. Op beschaduwde grazige plaatsen, in bosschen, enz., eenzaam en gezellig (soms zodevormend Fr.) *Oct.* (Epicr. p. 67).

Albus, pileo carnoso e convexo expanso *tandem depresso* umbonato margine *undulato innato-sericeo-fibrilloso opaco* (non hygrophano), stipite farcto tenaci sursum deorsumque incrassato *striulato-fibrilloso* basi niveo-tomentoso, lamellis adnato-decurrentibus linearibus confertis albis. Cf. Fr. l. l.

Characteribus distinctius expressis nostrum specifice ab affini *A. cerussato* differre, affirmare licet; Sow. tab. 142 optime convenit.

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2412. A. maximus Fl. Wett. Tusschen afgevallen bladeren op zeer beschaduwde plaatsen in bosschen, eenzaam en gezellig. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 67; Rabenh. p. 541).

Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

2413. A. infundibuliformis Schaeff. Op mosrijke plaatsen in bosschen en op beschaduwde vochtige plaatsen, gezellig. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 68; *A. gibbus* Rabenh. p. 540).

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2414. A. gilvus Pers. Op zand- en heidegronden in den-

nenbosschen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 70; Rabenh. p. 540).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2415. A. flaccidus Sow. Tusschen afgevallen bladeren in bosschen en op beschaduwde plaatsen, soms in mastbosschen, gezellig en in kringen voorkomend, meest zodevormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 71; Rabenh. p. 540).

Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

B. *Pileo carnoso-membranaceo hygrophano.*

2416. A. cyathiformis Bull. Op grazige plaatsen, aan wegen en dijken en in bosschen; zeldzamer aan boomstammen en rottend hout (Fr.), gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 73; Rabenh. p. 539).

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2417. A. obbatus Fr. Op zand- en heidegronden in mastbosschen, eenzaam en gezellig. *Nov.* (Epicr. p. 74).

Pileo *submembranaceo* convexo-plano (interdum infundibuliformi) late umbilicato glabro hygrophano *ad medium striato*, stipite tenui *cavo* aequali tenaci (saepe flexuoso) *glabro striulato*, lamellis leviter decurrentibus *distantibus* primitus obscure *caesio-cinereis*, dein *albo-pruinosis.* Cf. Fr. l. l.

Pileus fusco-nigricans, siccus expallens cinereus; stipes fusco-cinereus interrupte albo-striulatus.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2418. A. suaveolens Schum. Tusschen het mos in bosschen en onder boomen, vooral beuken. (Fr.) *Jul.—Sept.* (Epicr. p. 76; Rabenh. p. 539).

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2419. A. fragrans Sow. Op mosrijke plaatsen op opene

en beschaduwde gronden. Auct. (Epicr. p. 78; Rabenh. p. 538).

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Odore forti aniseo convenit quidem cum praecedente, a quo vero hunc optime distinguunt: stipes aequalis (nec basi incrassatus), pileus minus carnosus minusque depressus, discus concolor (nec obscurior), caro aquosa (nec alba) etc.

2420. **A. laccatus** Scop. Op opene en grazige plaatsen in tuinen, bosschen, enz. aan slootkanten en wallen, gezellig. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 79; Rabenh. p. 537, Bat. tab. 824). Fungus vere proteus! Occurrit:

- *a. rufocarneus* Fr. (*A. farinaceus* Bolt.); Leiden, Dz. et Mb.; Oosterhoutsch bosch (Nijm.), Abel.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)
- *b. luteus* Fr.; Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- *c. luteo-violaceus* Fr.; Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- *d. obscure violaceus* Fr. (*A. amethystinus* Bolt.); Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)
- *e. monstrosus* Schum. Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2421. **A. tortilis** Bolt. Op beschaduwde vochtige plaatsen op kleiachtigen tuin- en boschgrond, zodevormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 80; Bolt. I. p. 64 tab. 41 A.)

Pileo membranaceo e convexo plano vel depresso irregulari *striis obscurioribus radiato*, margine undulato-crenato, stipite *fistuloso torto fragili*, lamellis adnatis crassis distantibus carneis. Cf. Fr. l. l.

Pileus rubro-fuscus, stipes pallidior. Pro forma pusilla praecedentis haberi posset. An *A. demissi* monstrosa progenies? quaerit Cl. Fries l. l. Cui respondendum, hanc speciem nobis esse ignotam, sed in specimina, quae variis locis pr. Leidam magna copia ipsi invenimus, et iconem et descriptionem *A. tortilis* optime quadrare.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

Subgen. **COLLYBIA.**

Stipes fistulosus cartilagineus; pileus leviter carnosus margine primum involuto; lamellae liberae vel obtuse adnexae. Fungi terrestres sive parasitici in truncis, foliis, imo in fungis.

A. *Stipes sulcatus vel fibroso-striatus.*

2422. A. longipes Bull. In bosschen en op beschaduwde grazige gronden. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 81; Rabenh. p. 537).

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Bulliardi icon (tab. 232), a Friesio citata, nostro non omnino, eo vero melius convenit Krombh. tab. 1 fig. 31, formam minorem ex cl. Friesii sententia sistens, nec umquam *A.* (*Mycenae*) *galericulato* cum auctore adscribenda propter pilei marginem primitus involutum stipitemque medium usque velutinum.

2423. A. fusipes Bull. Aan den voet van boomstammen en aan rottend hout in eikenbosschen zodevormend. *Jul.—Sept.* (Epicr. p. 83; Rabenh. p. 536).

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

B. *Stipes velutinus, floccosus vel pruinatus.*

2424. A. velutipes Curt. Aan vermolmde stammen van wilgen, ijpen, esschen, populieren, enz.; aan rottende palen en houtwerk, zodevormend. *Aug.—Dec.* (Epicr. p. 86; Rabenh. p. 536; Bat. tab. 799.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.); Westland, v. d. Tr.

2425. A. trochilus Lasch. Op den grond in bosschen en op beschaduwde grazige plaatsen, eenzaam en gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 87).

Pileo carnosulo e convexo explanato *depressoque umbonato* glabro hygrophano udo laevi *hyalino-striato*, stipite fistuloso rigido tenaci *velutino* obscure fusco (basi obscurato) apice *albo-pruinoso*, radice fibrillosa, lamellis adnatis distantibus rotundatis utrinque aequaliter angustatis albis vel ochroleucis. Cf. Fr. l.l.

Pileus fuscus disco obscurior, stipes (basi nigricans) concolor apice albus.

Species aliquantulum dubia; id vero de omnibus paene Agaricinis valet, quorum bonae fidaeque icones desiderantur. Descriptioni l.l. optime conveniunt specimina, praeter „lamellas *angustas*" ibi laudatas, quas *lineares* quidem (i. e. nulla parte dilatatas) vidimus, sed respectu latitudinis pilei (2 decim.) minime angustas. Notandum vero omnino videtur, stricto istius vocabuli sensui obstare notam sectionis: lamellis *latis* subdistantibus p. 86.

Zuid-Beveland, v. d. B.

2426. A. caulicinalis Bull. Op takjes, bladstelen, graswortels, enz., op zandige gronden, gezellig. *Aug.—Oct.* (*A. stipitarius* Fr. Epicr. p. 87; Rabenh. p. 536).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Obs. Assentiente Cl. Fries in opere novissimo, nomen Bulliardi antiquius restituimus.

2427. A. cirrhatus Schum. Op rottende paddestoelen (bladeren enz., Fr.) gezellig en zodevormend. *Oct.* (Epicr. p. 89).

Pileo carnosulo tenacello e conico-convexo expanso *tandem depresso umbilicato sericello* opaco; stipite tandem *fistuloso* flexuoso aequali (basi incrassato) subtiliter fibrilloso, juniore *albopulverulento*, radice torta

fibrillosa, lamellis *adnatis* (imo in pileo depresso subdecurrentibus) confertis linearibus albis. Cf. Fr. l. l.

Pileus pallide rufescens margine albescente, stipes, basi rufescente excepta, albescens.

Zuid-Beveland, v. d. B.

C. *Stipes laevis, glaber, nudus.*

2428. **A. dryophilus** Bull. Op den grond in bosschen en op beschaduwde plaatsen, gezellig. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 92; Rabenh. p. 532.)

In Herb.: Haagsche bosch, Dz. et Mb. (v v.)

2429. **A. Michelianus** Fr. Op graswortels op zandige gronden gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 94.)

Candidus, pileo carnosulo (submembranaceo) tenui tenaci e convexo-plano *obtuso*, udo *margine striatulo*, stipite farcto tenui *firmulo stricto* aequali glabro basi villoso incrassato, lamellis adnexis *confertis* angustis albis. Cf. Fr. l. l.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2430. **A. muscigenus** Schum. Tusschen mos aan den voet van boomstammen eenzaam. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 94; Rabenh. p. 532.)

In Herb.: Amsterdam, Lac. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

2431. **A. ludius** Pers. Op afgevallen bladeren en takken onder mastboomen gezellig en zodevormend. *Nov.* (Epicr. p. 94.)

Candidus, pileo tenui membranaceo e convexo expanso umbonato, tandem e plano *revoluto undulato-difformi* lobatoque glabro non hygrophano, stipite fistuloso capillari tenaci flexuoso (imo torto) glabro, radice inter *mycelium copiosum niveum repente fibrilloso*, lamellis attenuato-adnatis linearibus subdistantibus albis; siccus flavescit. Cf. Fr. l. l.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Subgen. **MYCENA.**

Stipes et lamellae ut in Sect. praeced.; pileus submembranaceus margine primitus recto stipitem amplectente sive appresso. Fungi epiphyti vel terrestres radicati.

A. *Lamellarum acies obscurior subdentata.*

2432. A. pelianthinus Fr. Tusschen afgevallen bladeren en rottend hout in bosschen enz. eenzaam en gezellig. *Nov.* (Epicr. p. 99.)

Pileo disco tenuiter carnoso, margine membranaceo, convexo-expanso obtuso hygrophano, udo margine striato, carne alba, stipite fistuloso aequali firmo sursum fibrilloso-striato, lamellis emarginato-adnatis undulatis *rectis* distantibus, *reticulo venoso* junctis *violaceis* acie *nigrodentatis.* Cf. Fr. l. l.

Pileus e purpureo-violascens, siccus expallens, stipes concolor.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2433. A. balaninus Berk. Aan boomstammen en rottend hout in bosschen (beuken Berk.) eenzaam. *Aug.* (Epicr. p. 99.)

Pileo carnoso-membranaceo e campanulato expanso tandem umbonato *opaco ruguloso*, udo margine striatulo, stipite fistuloso rigido flexuoso subaequali glabro basi *in tuberculum villosum incrassato*, apice *subpruinato*, lamellis attenuato-adnatis secedentibus *ventricosis* subdistantibus *reticulo venoso connexis rubellis* acie *purpurascentibus denticulatis.* Cf. Fr. l. l.

Pileus ochraceo-incarnatus, stipes rufo-brunneus, apice albus.

Haarlemmerhout, Dz. et Mb. (v. v.)

2434. A. rubromarginatus Fr. Aan rottende plantaardige overblijfselen in bosschen en op beschaduwde plaatsen, gezellig. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 101; Rabenh. p. 529.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

B. *Lamellae unicolores, haud decolorantes.*

2435. **A. purus** Pers. Op zand- en heidegronden op grazige beschaduwde plaatsen, in bosschen enz., gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 102; Rabenh. p. 528.)

In Herb.: Leiden, Haarlem, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

Obs. Vulgo roseus vel lilacinus; occurrit autem totus albus, imo candidus, qualem in pratis dunensibus observavimus.

2436. **A. chloranthus** Fr. Op den grond in dennenbosschen. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 102; Rabenh. p. 528.)

Leiden (Huis den Deyl), Dz. et Mb. (v. v.)

2437. **A. flavo-albus** Fr. Tusschen mossen aan den voet van boomstammen en op den grond in weilanden enz., gezellig. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 103.)

Pileo submembranaceo e campanulato convexo, dein *explanato* umbonato, tandem *margine elevato fisso* glabro *non hygrophano*, stipite fistuloso rigidulo stricto aequali pellucido *apice pruinoso*, lamellis adnexis mox secedenti-liberis subapproximatis *ventricosis* albis. Cf. Fr. l. l.

Pileus albus disco flavedine tinctus, stipes albus.

Statura majore, pileo minus tenui (umbone carnosulo) aliterque evoluto praeter notas distinctius expressas ab insequente omnino diversus videtur.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2438. **A. lacteus** Pers. Op gelijke plaatsen als de vorige; bij voorkeur in mastbosschen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 103; Rabenh. p. 527.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Obs. Stipes flexilis laevis basi fibrilloso-radicatus, pileus membranaceus udus striatus, lamellae confertae angustae optime hunc a praecedente distinguunt.

C. *Lamellae decolorantes, stipes siccus rigidus radicosus.*

2439. A. excisus Lasch. Aan dood en rottend hout in dennenbosschen zodevormend. Auct. (Epicr. p. 105; Rabenh. p. 527.)

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2440. A. rugosus Bull. Aan vermolmde boomtronken, palen enz., niet zeldzaam, eenzaam, zelden zodevormend. Auct. (Epicr. p. 106.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Differt a sequente, cui omnium maxime affinis: stipite tenuiore recto rigido tenui, pileo firmiore subobtuso rugoso (numquam striato), lamellis arcuato-adnatis uncinatis ex albo cinereis subdistantibus.

2441. A. galericulatus Scop. Op gelijke plaatsen als de vorige, zodevormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 106; Rabenh. p. 526.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

2442. A. polygrammus Bull. Op gelijke plaatsen als de beide vorigen en op den grond tusschen rottende bladeren, eenzaam en zodevormend. Auct. (Epicr. p. 107; Rabenh. p. 526.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2443. A. parabolicus A. et S. Aan dennenstammen en palen, gezellig en zodevormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 107; *A. galericulatus* c. *parabolicus* Rabenh. p. 526.)

Goes, v. d. B.

Obs. Specimina nostra optime conveniunt cum icone Sowerby tab. 165 sistuntque ideo formam *pallidam*; nihilominus et habitu et colore et stipite *basi praemorso* strigoso distinctam ab *A. galericulato* cum Friesio habemus speciem.

D. *Lamellae praecedentium , stipes siccus fragilis subarrhizus.*

2444. A. dissiliens Bolt. In bosschen aan oude boomtronken en op den grond tusschen rottende plantaardige overblijfselen zodevormend. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 108.)

Fragillimus, pileo conico-campanulato margine tandem revoluto ad medium sulcato cinereo-fusco, circa marginem albicante, stipite brevi *subincurvo striatulo cinereo basi strigoso* fisso (simul ac flectitur et comprimitur) et *in lacinias revolutas* dissiliente, lamellis rotundatis antice latioribus mollibus albidis basi cinereis. Fr. l. l.

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2445. A. leptocephalus Pers. Op vochtige grazige beschaduwde plaatsen en in bosschen op takken, bladeren enz., eenzaam. *Oct.* (Epicr. p. 109; Rabenh. p. 526.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Odore peculiari forti *nitroso* haec et seqnens species prae caeteris insigniuntur.

2446. A. alcalinus Fr. Aan den voet van boomstammen (vooral in dennenbosschen Fr.) zodevormend. *Jul.— Nov.* (Epicr. p. 109; Rabenh. p. 525.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. A praecedente differt inprimis: stipite laevi glabro lubrico (qui in illo striatulus opacus siccus), pileo glabro aequali (qui in illo pruinosus sulcatus), lamellis denique adnatis (quae in illo emarginatae).

E. *Lamellae praecedentium, stipes siccus filiformis flaccidus.*

2447. A. filopes Bull. Op den grond in bosschen gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 112; Rabenh. p. 525.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2448. A. debilis Bull. Tusschen mos aan den voet van boomstammen en op den grond in bosschen en op beschaduwde plaatsen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 112.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Tenellus, cito marcescens. Differt a praecedente: statura majore, pileo sicco fuscescente opaco ruguloso, stipite flaccido basi arrhizo, lamellis latis, late adnatis subdistantibus. Fr.

2449. A. vitilis Bull. Aan vermolmde tronken enz. in bosschen en op beschaduwde plaatsen, eenzaam en gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 113.)

Pileo membranaceo e conico campanulato *papillato* glabro, udo ad medium usque striato, stipite fistuloso filiformi elongato stricto flexili tenaci glabro exsucco nitido radicato, lamellis attenuato-adnatis (interdum leviter sinuatis) *linearibus* subdistantibus albido-griseis, acie albicante. Pileus livido-fuscus, siccus pallescens, stipes albidus.

Obs. Determinatio dubia. Characteres l. l. indicatos specimina nostra luculenter ostendunt, sed figuris Bulliardi et Sowerbyi citatis plus quam duplo sunt majora. Stipes in nostris 0,1′ et ultra, pileus 0,01′.

Zuid-Beveland, v. d. B.

2450. A. Acicula Schaeff. Op vochtige beschaduwde plaatsen, in bosschen enz., aan takjes, bladeren enz., eenzaam, gezellig, soms kleine zoden vormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 114; Rabenh. p. 524.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.); Goes, v. d. B.

F. *Lamellae stipesque fracti lactescunt.*

2451. A. haematopus Pers. In bosschen aan vermolmde stammen van beuken, dennen enz., zodevormend. Auct. (Epicr. p. 114; Rabenh. p. 524.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2452. A. galopus Schrad. Op mosrijke vochtige plaatsen in bosschen, eenzaam en gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 115; Rabenh. p. 523.)

In Herb.: Leiden; Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. In hoc stipes diffractus lamellaeve laesae succum fundunt *lacteum*, *atro-sanguineum* in praecedente, qua nota utraque spe-

cies, habitu *A. galericulato* non dissimilis, facillime dignoscitur. *A. galopodem* saepius vidimus *album.*

G. *Stipes viscosus (lamellae dente decurrentes.)*

2453. A. epipterygius Scop. In bosschen enz., op takjes, bladeren enz., vooral in dennenbosschen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 116; Rabenh. p. 523.)
Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2454. A. clavicularis Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Aug.* (Epicr. p. 116.)
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Priori affinis, a quo diversum censet Cl. Fries: pileo (non campanulato-) sed convexo-expanso sicco epelliculoso, disco demum depresso, stipite albido, lamellis albis (non versicoloribus.)

H. *Stipes basi in orbem dilatata vel bulbillosa strigosa.*

2455. A. Stylobates Pers. Op vochtige beschaduwde plaatsen aan takjes, bladeren enz., eenzaam en gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 116; Rabenh. p. 523.)
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

2456. A. clavularis Batsch. Aan vermolmde boomstammen en rottend hout. *Oct.* (Epicr. p. 117.)
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

Obs. Denuo, si forte occurrit, comparandus cum praecedente et cum *A. tenerrimo* Berk. (Hook. Brit. Fl. V. 2. p. 61.)

2457. A. echinipes Lasch. Op rottende takjes, bladeren en hout op vochtige plaatsen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 117; Rabenh. p. 522.)
Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Obs. Junior bulbillum hirtum sistit; adultus 5 millim. haud excedit. Tenerrimus, cito marcescens. Stipes in nostris minime *crassiusculus*, qualem nuncupat Cl. Fries, nec pileus (sub lente) *glaber.*

I. *Stipes insititius (i. e. aliis plantis simpliciter innatus.)*

2458. A. corticola Schum. Aan mosrijke boomstammen, gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 118; Rabenh. p. 522.)

In Herb.: Amsterdam, Lac.; Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

2459. A. hyemalis Osb. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Sept.—Dec.* (Epicr. p. 119.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

Obs. A praecedente dignoscendus: pileo campanulato, stipite elongato deorsum pubescente, lamellis angustis linearibus.

Subgen. OMPHALIA.

Stipes cartilagineus sursum incrassatus in pileum submembranaceum ampliatus; lamellae decurrentes. Fungi terrestres, lignatiles et arborei.

2460. A. pyxidatus Bull. Op zandgronden op grazige beschaduwde en opene plaatsen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 122; Rabenh. p. 520.)

Haarlem, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

2461. A. hepaticus Batsch. In de duinen, langs wegen en dijken tusschen mos en gras, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 122.)

Noordwijkerhout, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Obs. Praecedente tenacior, licet statura minor, a quo praeterea differre visus est: pileo numquam striato, stipite compresso abbreviato, lamellis venoso-connexis furcatis crassis. Tempestate sicca et pluviosa constantem invenimus.

2462. A. umbelliferus L. Op veengronden (aan rottend hout, op vochtige plaatsen enz., Fr.) gezellig en zodevor-

mend. *Maj.—Nov.* (Epicr. p. 124; Rabenh. p. 520.)
Smilde, v. d. B. (v. v.)

2463. A. stellatus Fr. Aan oude boomstammen en rottend hout, gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 125; Rabenh. p. 519.)
Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

2464. A. setipes Fr. Op beschaduwde plaatsen tusschen het mos. *Aug.* (Epicr. p. 127.)
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Monente Cl. Fries a sequente diversus: pileo e conico convexo papillato fusco-griseo, stipite lamellisque venoso-connexis pallidioribus (albido-griseis). Sequens subaurantius unicolor, lamellis tantum albidioribus.

2465. A. Fibula Bull. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 127; Rabenh. p. 519.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Subgen. **PLEUROTUS.**

Stipes excentricus, lateralis vel deficiens. Fungi arborei et lignatiles.

A. *Stipes excentricus.*

2466. A. corticatus Fr. Aan oude kwijnende boomstammen, eenzaam en zodevormend. Auct. (Epicr. p. 129; Rabenh. p. 517.)
Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2467. A. dryinus Pers. Op gelijke plaatsen als de vorige, eenzaam. (Epicr. p. 129; Rabenh. p. 517.)
Westland, v. d. Tr. (v. s.)

2468. A. Ulmarius Bull. Aan kwijnende en vermolmde stammen van olmen, populieren, (beuken, eiken, Fr.), zodevormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 130; Rabenh. p. 517.)

In Herb.: Amsterdam, Lac. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

2469. **A. palmatus** Bull. Aan vermolmde (eiken?) palen. *Oct.* (*A. subpalmatus* Fr. Epicr. p. 131; *A. palmatus* Rabenh. p. 517.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Species perquam insignis et formosa, auctoribus non satis cognita! Ex observatione nostra est leucosporus, licet sporidia in chartam albam delapsa sordide rubescant; itaque inter *Pleurotos* recte collocandus, quoniam inter species rhodosporas nulla affinis cognita esse videtur. Descriptio (Epicr. l. l.) bene quadrat, exceptis lamellis, quae nec in auctorum iconibus nec in speciminibus meis *confertae* sunt. Bulliardi tab. 216, a Friesio ad A. (*Crepidotum*) *palmatum* Epicr. p. 209 citata, typum melius monstrat quam Sowerbii tab. 62. Characteres l. l. datos sequentibus augere liceat: pileus tandem convexo-planus margine depresso *reticulato-rugoso*, stipes compressus elastico-fibrosus solidus, lamellae latae denticulo adnatae facile secedentes *collariatae* (cf. Bulliard) *remotae*, hic illic *furcatae acie* senectute *lutescentes*. Caro leviter rubescens.

2470. **A. fimbriatus** Bolt. Aan den voet van kwijnende en vermolmde boomstammen, gezellig, soms zodevormend. Auct. (Epicr. p. 131.)

Pileo carnoso tenui e convexo plano tandem *infundibuliformi* laevi *hygrophano*, margine sinuato-lobato demum *undulato-crispo*, stipite subexcentrico tenui farcto compresso tenacello glabro (villoso? Fr.) basi subtomentoso, lamellis adnatis teneris angusto-linearibus confertissimis subfurcatis albicantibus. Cf. Fr. l. l.

Obs. Species antiquitus cognita cujus descriptio et icon occurrit in *Sterbeckii*, patris Mycologiae, opere laudatissimo: Theatrum fungorum p. 119 tab. 15 B. Optime dignoscitur: pileo hygrophano tenui tandem infundibuliformi, stipite brevi, lamellis etc. Color e hyalino candicans.

In herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2471. **A. ostreatus** Jacq. Aan oude kwijnende boomstam-

men, rottend hout enz., zodevormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 133; Rabenh. p. 516; Bat. tab. 780.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

2472. A. salignus Pers. Aan oude vermolmde wilgen- en esschentronken, eenzaam, soms zodevormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 133; Rabenh. p. 516; Bat. tab. 725 fig. 3?)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Hatertsche broek, Abel. (v. v. s. et ic.)

2473. A. Acerinus Fr. Op rottende balken, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 134.)

Candidus, tenax, pileo carnoso inaequali *sericeo-villoso*, stipite sublaterali tenui obsoletove *villoso*, lamellis decurrentibus *confertissimis tenuibus* demum lutescentibus. Fr.

Pileus in specimine nostro maximo 0,025′ latus.

Goes, v. d. B. (v. ic.)

B. *Stipes lateralis.*

2474. A. tremulus Schaeff. In bosschen, enz. op mossen. *Aug.* (Epicr. p. 135; Rabenh. p. 514.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

C. *Stipes nullus.*

2475. A. septicus Fr. In bosschen aan takjes, bladeren, enz., aan rottend hout, gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 136; Rabenh. p. 514.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2476. A. applicatus Batsch. Aan rottend hout. *Oct.—Dec.* (Epicr. p. 137; Rabenh. p. 513.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2477. A. perpusillus Fr. Aan rottende plantaardige overblijfselen in bosschen. *Aug.* (Epicr. p. 138; Rabenh. p. 513.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

Ser. II. **Rhodospori Lund.** (Hyporrhodii *Fr.*)

Sporidiis roseis rubellisque.

Subgen. **VOLVARIA.**

Velum universale s. volva ab epidermide pilei discretum; hymenophorum a stipite discretum. Fungi s. terrestres fimicolae, s. parasitici in arboribus, ligno, etc.

2478. A. volvaceus Bull. In broeibakken en op mesthoopen; soms in digte bosschen gezellig. *Jul.—Sept.* (Epicr. p. 138; Rabenh. p. 512.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

2479. A. parvulus Weinm. In tuinen, moeshoven en andere gemeste gronden, gezellig. *Jul. Aug.* (Epicr. p. 139; Rabenh. p. 512.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2480. A. speciosus Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, ook in bosschen, eenzaam. *Jul.—Sept.* (Epicr. p. 139 Rabenh. p. 512.)

Leiden, Dz et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Subgen. **PLUTEUS.**

Velum universale cum epidermide pilei concretum; hymenophorum a stipite discretum. Fungi arborei et lignatiles.

2481. A. cervinus Schaeff. Aan kwijnende boomstammen en rottend hout, eenzaam. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 140; Rabenh. p. 511.)

Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

Subgen. ENTOLOMA.

Velum partiale obsoletum vel fibrillas pilei stipitisve efficiens; hymenophorum cum stipite contiguum; stipes carnosus (mollis, interdum ceraceus); lamellae postice sinuato-adnexae. Fungi (vulgo) terrestres.

2482. A. Placenta Batsch. Op den grond op rottende plantaardige overblijfselen. *Nov.* (Epicr. p. 144.)

Pileo carnoso convexo-explanato umbonato regulari glabro stipiteque *solido aequali fibroso-striato* brunneis, lamellis emarginato-adnexis confertis *crassiusculis* incarnato-pallidis. Fr. l. l.

Pileus in nostris primo convexo-planus tandem explanatus glaberrimus nitidus margine undulato; stipes curvatus Batschiano icone brevior.

In Herb.: Amsterdam, Lac. (v. v.)

2483. A. sericellus Fr. Op vochtige grazige plaatsen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 146; Rabenh. p. 509.)

In Herb.: Amsterdam, Lac. (v. v.)

2484. A. clypeatus L. In bosschen en op beschaduwde plaatsen tusschen het gras, gezellig. Vere et aest. (Epicr. p. 146; Rabenh. p. 509.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2485. A rhodopolius Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, gezellig. Aest. et Autumno (Epicr. p. 147; Rabenh. p. 509.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

Subgen. NOLANEA.

Stipes fistulosus cartilagineus; pileus submembranaceus margine primitus recto stipiti appresso; lamellae adnexae subliberae. Fungi (vulgo) terrestres.

2486. **A. pascuus** Pers. In weilanden en op grazige plaatsen aan dijken, wegen, enz., eenzaam en gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 155; Rabenh. p. 505.)
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Ser. III. **Iospori Lund** (Dermini *Fr.*)

Sporidiis ferrugineis (raro fulventibus aut fusco-ferrugineis).

Subgen. **PHOLIOTA.**

Velum universale fibrillosum in stipite annulatum persistens, lamellae postice sinuatae aut decurrentes. Fungi terrestres, lignatiles aut (raro) muscis innati.

A. *Humigenei.*

2487. **A. togularis** Bull. Op grazige plaatsen, eenzaam. *Aug.* (Epicr. p. 161; Rabenh. p. 488.)
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2488. **A. praecox** Pers. Langs wegen en dijken op grazige plaatsen, in moeshoven en langs bouwlanden, eenzaam en gezellig. *Jul. Aug.* (Epicr. p. 162; Rabenh. p. 487.)
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

B. *Truncigenei (ad basin truncorum spurie terrestres.)*

2489. **A. aurivellus** Batsch. Aan den voet van boomstammen (wilgen, populieren, linden, enz.) zodevormend. Auct. (Epicr. p. 165; Rabenh. p. 486; *A. squarrosus?* Bat. tab. 743.)
Westland, v. d. Tr. (v. v.); Zuid-Beveland, v. d. B.

Obs. Occurrit nobis duplex forma, a Rabenhorstio distincta: a. *aureus* et b. *pallidus*, et haec quidem ad truncum *Populi albae.*

2490. A. squarrosus Müll. Aan den voet van kwijnende boomstammen (olmen, appel- en perenboomen, enz.,) zodevormend. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 166; Rabenh. p. 486.)

In Herb.: Haagsche bosch, Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr.; Beek en Ubbergen, Abel. (v. v. s. et ic.)

2491. A. spectabilis Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige (aan eiken, Fr.) *Oct. Nov.* (Epicr. p. 166; Rabenh. p. 486.)

Zuid Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

Obs. Icones quae exstant (Bull. tab. 92 et Krombh. tab. 3 fig. 3) fungum hunc vere spectabilem vix illustrant. In speciminibus adultis pileus 0,2′ latus planus interdum leviter umbilicatus (in junioribus convexo-gibbus); caro compacta flavescens, lamellae sinuato-adnatae attenuato-decurrentes latiusculae confertae, stipes infra annulum membranaceum integrum inferum fibrilloso-squarrosus, supra illum pruinatus vel glaber, apice e lamellis obscure lineolatus. Odor nullus. Sapor leviter amarus.

2492. A tuberculosus Fr. Aan oude vermolmde stammen, wortels en hout, gezellig en kleine zoden vormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 167; Rabenh. p. 485.)

In Herb.: Goes, v. d. B. (v. s.)

Obs. Species valde distincta, quotannis mihi in horto e rhizomate Rubi Idaei enata; Schaefferi icon valde rudis et incompleta. Distinguunt: pileus carnosus, udus viscidulus squamis minutis adpressis (innatis fere) parcius obsessus, junior margine cortinatus, stipes infra annulum membranaceum reflexum squamis recurvis obscurioribus ornatus; lamellae (sub lente) serrulatae e pallide stramineo fulventes; sporae ochraceae; tenax, carne albida.

2493. A. mutabilis Schaeff. Aan den voet en op de wortels van kwijnende boomstammen, aan vermolmd hout, enz.; zodevormend. Auct. (Epicr. p. 169; Rabenh. p. 484; Bat. tab. 815 fig. I.)

Haarlem, Dz. et Mb.; Enghuizen, Un. 1850 (v. v.); Westland, v. d. Tr.

2494. **A. marginatus** Batsch. Op gelijke plaatsen als de vorige, eenzaam en gezellig. (Epicr. p. 169.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Cum antecedente confundere videtur Cl. Rabenhorst; differentiae notas autem non contemnendas praebent: pileus hygrophanus udus viscidulus margine striatus, stipes adpresse fibrilloso-striatus basi velutinus, etc.

2495. **A. unicolor** Vahl. Op gelijke plaatsen als de vorige, op oude rietpollen op moerassige plaatsen, kleine zoden vormend. *Oct.* (Epicr. p. 170.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Specimina nostra exacte conveniunt cum icone Bulliardi (tab. 530 fig. 2). Species dignoscitur: pileo ochraceo subumbonato glabro, stipite subglabro concolore e farcto fistuloso, annulo integro, lamellis latis subtriangulis ochraceo-cinnamomeis.

C. *Muscigenei* (*Galerae annulatae*).

2496. **A. Mycenoïdes** Fr. Op vochtige plaatsen tusschen gras, mos, enz., eenzaam en gezellig. *Nov.* (Epicr. p. 170; Rabenh. p. 484.)

Zuid-Beveland, v. d. B.

Obs. Charactere gravi specimina nostra differunt, stipite nimirum *pallescente*. Habitum fig. 208 c. et e. in tab. XXXVIII Batschii optime monstrant, quas quum Friesius laudat specimina ad interim hoc nomine enumerare non dubito. Ab *A. togulari* hic noster differt: pileo membranaceo e campanulato convexo circa discum umbonatum depresso hygrophano striato, stipite glabro, annulo magis distante minuto, lamellis latis rectis, habitu omnino Galerae. Stipes usque 0,05′.

Subgen. **HEBELOMA.**

Velum fibrillosum (in pileo saepe obsoletum); lamellae sinuato-affixae; stipes carnosus fibrosus vestitus (numquam annulatus). Fungi terrestres olidi.

A. *Cutis fibrosa sicca.*

2497. A. lanuginosus Fr. Op zandgronden onder boomen, aan wegen, enz., gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 171; Rabenh. p. 484.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2498. A. lacerus Fr. Op den grond in zand- en heidestreken, in dennenbosschen. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 173; Rabenh. p. 483.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2499. A. fastigiatus Schaeff. Op grazige plaatsen onder boomen, aan wegen, dijken, enz., gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 174.)

Pileo carnoso tenui *conico*-campanulato longitudinaliter fibroso rimosoque, stipite solido valido pallidiore subattenuato *fibroso-sericeo*, lamellis liberis confertis e *luteo-fusco olivaceis.* Statura *Hygrophori punicei.* (Epicr. l. l.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2500 A. rimosus Bull. In weilanden, tusschen het gras aan wegen, dijken, enz., gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 174; Rabenh. p. 482.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2501. A. destrictus Bull. Op dezelfde plaatsen en gelijktijdig met de vorige. (Epicr. p. 174; *A. rimosus* var. Rabenh.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2502. A. geophyllus Sow. Op beschaduwde grazige plaatsen, in bosschen, langs wegen, enz., gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 176; Rabenh. p. 482.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

B. *Cutis subviscida glabra.*

2503. A. fastibilis Pers. Aan wegen en dijken, in wei-

landen, bosschen, enz., gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 178; Rabenh. p. 481.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2504. **A. mussivus** Fr. In weilanden, gezellig en kleine zoden vormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 178.)

Pileo carnoso convexo plano obtuso viscido *demum* obscure *squamuloso*, carne compacta *flavida*, stipite solido carnoso aequali undique *fibrilloso* inferne *rufescente*, superne pileo concolore subpruinoso, lamellis emarginatis vel dente obscure decurrente adnatis e *flavido* rufescentibus. Velum arachnoïdeum (cortina) albidum pileo juniori adhaeret, serius evanescit. Inodorus; insipidus. Sporidia e ferrugineo spadicea. Cf. Fr. l. l.

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2505. **A. clavus** Batsch. Op grazige plaatsen, in weilanden, enz., gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 179; Rabenh. p. 481.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2506. **A. crustuliniformis** Bull. Op beschaduwde grazige plaatsen, in moeshoven, enz., gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 180.)

Pileo carnoso convexo-plano subrepando glabro subviscoso gilvo pallescente disco obscuriori, stipite farcto firmo subbulboso flocculoso-squamoso *albido*, lamellis adnexis confertis tenuibus ex *albido* aquose cinnamomeis *acie crenulatis guttulas plorantibus.* (Epicr. l. l.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Subgen. NAUCORIA.

Velum nullum vel fugax; stipes cartilagineo-corticatus; pilei margo primo inflexus. Fungi terrestres subinodori.

2507. **A. furfuraceus** Pers. In bosschen en op bescha-

duwde plaatsen op takjes, bladstelen, enz., gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 200; Rabenh. p. 474.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2508. A. semiorbicularis Bull. Aan wegen en dijken, in moeshoven, enz., gez llig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 197; Rabenh. p. 475.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Subgen. GALERA.

Velum nullum vel fugax; stipes ut in praecedente; pilei margo primitus rectus stipiti appressus. Terrestres.

2509. A. tener Schaeff. Op zandgronden op grazige plaatsen, gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 204; Rabenh. p. 473.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2510. A. Hypnorum Batsch. Op mosrijke plaatsen op zandgronden, gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 207; Rabenh. p. 472.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

2511. A. Bryorum Pers. Op gelijke plaatsen als de vorige, minder gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 207; Rabenh. p. 471.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2512. A. mniophilus Lasch. Op vochtige plaatsen tusschen 't mos, eenzaam. *Oct.* (Epicr. p. 207; *A. Hypnorum* c. Rabenh. p. 472.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2513. A. pellucidus Bull. Op grazige plaatsen aan wegen, enz., onder geboomte gezellig. *Nov.* (Epicr. p. 208; Rabenh. p. 471.)

Zuid-Beveland, v. d. B.

Subgen. **CREPIDOTUS.**

Pileus excentricus, lateralis vel resupinatus. Lignatiles vel epiphyti.

2514. A. haustellaris Fr. Aan vermolmde Populierstammen, gezellig. *Nov.* (Epicr. p. 211; Rabenh. p. 470.)
Goes, v. d. B. (v. s. et ic.)

2515. A. variabilis Pers. Aan rottende palen, planken, boomtronken, enz., zodevormend. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 211; Rabenh. p. 470.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Staalduin, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

2516. A. depluens Batsch. Op vochtige plaatsen tusschen gras, mos, enz. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 212; Rabenh. p. 470.)
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Ser. IV. **Amaurospori Lund.** (Pratellae *Fr.*)

Sporidiis atro-purpureis vel fuscis.

Subgen. **PSALLIOTA.**

Velum annulatum persistens, hymenophorum a stipite discretum, lamellae liberae. Pratenses.

2517. A. campestris L. Op grazige plaatsen langs wegen en dijken, in weilanden, soms in bosschen, gezellig. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 213; Rabenh. p. 469; Bat. tab. 735.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Staalduin, v. d. Tr.; Ubbergen en de Meerwijk, Abel.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.) Occurrit:

a. *praticola* (Vitt.) Ubbergen, Abel.; Naaldwijk, v. d. Tr. (v. s.)

b. *vaporarius* (Krbh.) Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

c. *sylvicola* (Vitt.) Leiden, Dz. et Mb.; Naaldwijk, v. d. Tr. (v. v. et s.)

d. *candicans.* Pileo squamis minutis subconcentricis concoloribus munito, margine floccoso, stipite solido aequali infra annulum deflexum simplicem squamoso-squarroso, lamellis linearibus angustis. Color candidus persistens, odor nullus, sapor mitis, caro firma vetustate non decolorata. Squamarum dispositio ut in *A. squarroso.* Goes, v. d. B.

Obs. Reliquis notis convenit cum typo ejusque formis; enumeratae vero satis notabilem formam videntur indicare. Pro *A. villatico* habuerim, ni odoris et saporis notae obstarent.

2518. A. arvensis Schaeff. In vette weilanden, gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 213; Rabenh. p. 468.)

Goes, v. d. B.

Obs. Annulo crasso duplici, interiore subintegro, exteriore radiatim fisso statim ab omnibus praecedentis formis dignoscendus. (*)

Subgen. STROPHARIA (Summ. veget.)

Velum annulatum; hymenophorum, stipiti contiguum; lamellae adnatae. Pratenses, fimicolae.

2519. A. aeruginosus Curt. In weilanden, op grazige plaatsen in bosschen, enz., gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 218; Rabenh. p. 467; Bat. tab. 815.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

(*) In Enumeratione, ab opt. Dozy conscripta, occurrit *A. subgibbosus* Fr. (Epicr. p. 215), in arenosis cultis pr. Wassenaar lectus. Qui vero quum ipsi Friesio dubia est species, nullamque noster addidit notam qua dubium illud tollatur, hic illum omittere melius visum est.

2520. A. Leveilleanus Dz. et Mb. Op beschaduwde plaatsen, in bosschen, gezellig en kleine zoden vormend. *Oct.* (Tijdschr. v. nat. Gesch. en Physiol. XII. p. 277 tab. V.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Ex sententia Cl. Fries species haec ab amicis sociis distincta et fuse descripta l. l. et delineata proxime affinis est *A. inuncto* Fr. (Epicr. p. 219), specie insigni boreali.

2521. A. melanospermus Bull. Aan wegen en dijken in zandige streken, gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 219; Rabenh. p. 467.)

Goes, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Specimina nostra sequentibus notis aliquantulum recedere videntur: stipite basi incrassato, e farcto saepe cavo, infra annulum leviter squamoso, lamellis denticulo decurrente adnatis remotiusculis, Jove pluvio facile deliquescentibus. Odor et sapor leviter raphaneus.

2522. A. squarrosus Pers. In weilanden, bosschen en moeshoven, gezellig en kleine zoden vormend. *Sept.* (Epicr. 219; Rabenh. p. 467.)

Haarlem, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2523. A. merdarius Fr. Op oude paardenmest in weilanden, kleine zoden vormend. *Maj. Oct.* (Epicr. p. 220.)

Pileo convexo plano obtuso *hygrophano*, udo nitente subviscido subcinnamomeo striatulo, sicco opaco ex ochraceo pallescente, stipite tenaci fistuloso *fibrilloso-floccoso* apice striatulo, velo in margine pilei appendiculato, in stipite annulato fugaci, lamellis latis distantibus adnatis e sordide *luteo* umbrinis. Cf. Epicr. l. l.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2524. A. stercorarius Fr. Op oude koemest aan wegen, gezellig, enz. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 220; Rabenh. p. 467.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2525. A. semiglobatus Batsch. In vette weilanden, op

mesthoopen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 220; Rabenh. p. 466.)

Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

Obs. Stipes in nostris pileo manifeste nec tantum apice pallidior; habitum optime reddit Grev. Scot. tab. 328.

Subgen. **HYPHOLOMA.**

Velum tenuissime cortinatum margini pilei, raro stipiti annulatim adhaerens. Truncicolae et lignatiles.

2526. **A. sublateritius** Schaeff. Aan vermolmde stammen enz. in bosschen, zodevormend. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 221; *A. lateritius?* Rabenh. p. 466.)

Lisse, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Notanda Synonymorum controversia apud auctores citatos. Cl. Rabenhorst nempe Batschii iconem citat (fig. 195), quam auctor ipse nomine *A. laterini* II. p. 30 probe distinctam habet a Schaefferi *A. lateritio* p. 22 in Ind. et tab. 49, quamque Cl. Fries ad *A. crustuliniformem* (Epicr. p. 180) citat; haec vero species, a nobis frequenter observata, in Germania, omissa nimirum in opere Rabenhorstiano, desideratur. Praeterea cum Friesio summa stat Persoonii (Comment. p. 91) auctoritas. Quibus perpensis, expositionem hujus speciei in opere illo erroneam esse, vix dubium videtur. Nescio autem quare Cl. Fries nomen a Schaeffero propositum immutaverit.

2527. **A. elaeodes** Fr. In bosschen aan oude boomtronken, zodevormend. Auct. (Epicr. p. 122.)

Pileo carnoso planiusculo subumbonato *sicco glabro*, carne lactea, stipite e farcto cavo aequali fibrilloso *ferruginascente*, lamellis adnatis confertis tenuibus e *viridi* pure olivaceis. Odor amarus. Stipes vulgo gracilis incurvus pileo nunc lateritio, nunc alutaceo concolor. Epicr. l. l.

Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. (v. v.)

2528. **A. fascicularis** Huds. Aan oude boomstammen, palen, enz., en op onder den grond verborgen boomwortels,

zodevormend. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 122; Rabenh. p. 465; Bat. tab. 824. 2.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

2529. **A. lacrymabundus** Fr. Op grazige vochtige plaatsen in bosschen aan den voet van boomstammen, kleine zoden vormend. *Oct.* (Epicr. p. 223; Rabenh. p. 465.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2530. **A. velutinus** Pers. In vruchtbare weilanden, gezellig en kleine zoden vormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 223; Rabenh. p. 465; Bat. tab. 769.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2531. **A. Candollianus** Fr. Op grazige plaatsen in bosschen, in tuinen enz. aan palen, boomstammen enz. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 224; Rabenh. p. 465.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2532. **A. hydrophilus** Bull. In boomgaarden en bosschen aan stammen en tusschen rottende bladeren, eenzaam en gezellig. (Epicr. p. 225.)

Pileo subcarnoso *convexo-expanso* subrepando hygrophano, udo spadiceo disco laevi margine striatulo, sicco expallente fulvo rugoso, margine initio subinfracto, stipite fistuloso curvato adpresse fibrilloso pallescente, lamellis adnexo-ventricosis subconfertis *plorantibus* e pallido fusco-cinnamomeis spadiceisque. (Epicr. l. l.)

Sporidia nobis non ferrugineo-fusca, sed potius lamellis concoloria spadicea. Velum vix nisi in prima juventute observandum.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Subgen. **PSILOCYBE.**

Velum nullum manifestum; pilei convexo-plani margo primo incurvatus; stipes tenax.

2533. A. udus Pers. In moerassige veenstreken, gezellig. Auct. (Epicr. p. 228; Rabenh. p. 463.)
In Herb.: Amsterdam, Lac. (v. v.)

2534. A. coprophilus Bull. Op grazige plaatsen bij mesthoopen, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 229; Rabenh. p. 463.)
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

2535. A. bullaceus Bull. Op gelijke plaatsen als de vorige. Auct. (Epicr. p. 229; Rabenh. p. 463.)
Noordwijk aan Zee, Dz. et Mb. (v. v.)

2536. A. atrorufus Schaeff. Op beschaduwde plaatsen in dorre zandgronden, eenzaam en gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 230; *A. montanus* Rabenh. p. 463.)
Noordwijk, Dz. et Mb. (v. v.)

Subgen. **PSATHYRA.**

Pilei campanulati margo rectus; stipes fragilis; terrestres et truncicolae.

2537. A. conopilus Fr. In tuinen en moeshoven bij broeibakken en mesthoopen, eenzaam en gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 231; Rabenh. p. 462.)
Zuid Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2538. A. corrugis Pers. In bemeste gronden, ook op beschaduwde grazige plaatsen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 231; Rabenh. p. 462.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2539. A. gyroflexus Paul. Op weinig begroeide plaatsen aan wegen, in weilanden, enz., gezellig en kleine zodenvormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 232; Rabenh. p. 462.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2540. A. obtusatus Fr. Aan oude boomstammen en op onder den grond verborgen wortels in bosschen, aan wegen, enz., zodevormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 232; Rabenh. p. 461.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2541. A. fibrillosus Pers. In bosschen en op beschaduwde grazige plaatsen, tusschen rottende bladeren, eenzaam. Auct. (Epicr. p. 233; Rabenh. p. 461.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2542. A. gossypinus Bull. In bosschen enz. op rottend hout, zodevormend. Auct. (Epicr. p. 234.)

Pileo submembranaceo campanulato-expanso e *tomentoso mox glabrato* margine striato, *stipite tomentoso* albido, lamellis adnexis ventricosis ex albo fusco-nigris. (Epicr. l. l.) Fragilis ochreo-argillaceus.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Ser. V. **Melanospori Lund.** (Coprinarii *Fr.*)

Subgen. **PANAEOLUS.**

Pileus carnosulus exstrius margine primo excedente lamellas cinereo nigroque variegatas; terrestres et fimicolae.

2543. A. separatus L. Op oude koemest in weilanden en aan wegen, zodevormend. *Oct.* (Epicr. p. 234; Rabenh. p. 460; Bat. tab. 820. 1.)

Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2544. **A. fimiputris** Bull. Op gelijke plaatsen als de vorige, eenzaam en gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 235; Rabenh. p. 460.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2545. **A. campanulatus** L. In weilanden, aan wegen en dijken enz., gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 236; Rabenh. p. 460; Bat. tab. 820. 2.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2546. **A. papilionaceus** Bull. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Sept.* (Epicr. p. 236; Rabenh. p. 460.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2547. **A. acuminatus** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorigen. Aest. Auct. (Epicr. p. 237; Rabenh. p. 460.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2548. **A. fimicola** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorigen, op oude mest. Aest. Auct. (Epicr. p. 237; Rabenh. p. 459.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Subgen. **PSATHYRELLA.**

Pileus membranaceus striatus margine haud excedente lamellas unicolores; terrestres, paucae fimicolae et truncicolae.

2549. **A. atomatus** Fr. In weilanden, aan wegen enz., gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 239.)

Pileo submembranaceo *campanulato*-obtuso striatulo hygrophano, sicco ruguloso integro *atomis nitentibus fur-*

furato, stipite laxo fragili albo apice albo-furfurato, lamellis adnatis latis cinereo-nigricantibus. (Epicr. l. l.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2550. **A. disseminatus** Pers. Aan oude boomstammen en op den grond in bosschen, gezellig en zodevormend. *Apr. Oct.—Nov.* (Epicr. p. 240; Rabenh. p. 458.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Amsterdam, Lac.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

COPRINUS (Pers.) *Fr.*

Lamellae membranaceae primitus stipato-cohaerentes, dein in laticem atram diffluentes, trama tenuissima (subnulla). Basidia tetraspora, sporae ellipticae nigrae opacae. Fungi fugaces teneri.

A. Pelliculosi.

Pileo subcarnoso vel membranaceo tandem lacerato.

a. *Stipite annulato.*

2551. **C. comatus** Fl. Dan. Aan wegen en dijken, in weilanden enz., gezellig. *Maj. Aug.—Nov.* (Epicr. p. 242; Rabenh. p. 458; Bat. tab. 590.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. Groningen, v. Hall. (v. v. et ic.)

2552. **C. ovatus** Schaeff. Op gelijke plaatsen als de vorige, gezellig. Auct. (Epicr. p. 243.)

Pileo submembranaceo ex *ovato* expanso striato primitus *squamis crassis dense imbricatis concentricisque* tecto, stipite *bulboso*-radicato flocculoso sursum cavo, annulo de-

ciduo, lamellis *lanceolatis* e *candido* demum umbrino-nigris. Epricr. l. l.

A praecedente, quo minor est et tenuior, notis typis cursive distinctis dignoscendus.

Nymegen (Ubbergen, Weert, den Ooy) Abel; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2553. **C. atramentarius** Bull. Aan den voet van palen, oude boomstammen enz., in weilanden, moeshoven, boomgaarden enz., zodevormend. *Sept. Nov.* (Epicr. p. 243; Rabenh. p. 457.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2554. **C. soboliferus** Hoffm. Op gelijke plaatsen als de vorige, in of bij broeibakken, zodevormend. Auct. (Epicr. p. 243; Rabenh. p. 457.)

Leiden, Dz. et Mb.

2555. **C. fuscescens** Schaeff. Langs de wegen enz. aan den voet van oude boomstammen enz., zodevormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 244; Rabenh. p. 457.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Obs. In specie ultima et penultima vix ultra primum evolutionis stadium annulus persistit; serius annuli ne vestigium quidem observatur.

b. *Stipite nudo.*

2556. **C. extinctorius** Paul. Aan wegen en dijken, meest eenzaam. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 245; Rabenh. p. 457.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2557. **C. fimetarius** L. In mestputten, gezellig en groote zoden vormend. *Jun.—Aug.* (Epicr. p. 245; Rabenh. p. 456.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2558. C. tomentosus Bull. Op gemeste gronden, op en bij rottende plantenresten, zodevormend. *Maj. Sept.* (Epicr. p. 245; *C. fimetarius c.* Rabenh. p. 457.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2559. C. niveus Pers. Op oude koe- en paardenmest, gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 246; Rabenh. p. 456.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2560. C. micaceus Fr. Aan wegen en slootkanten, in weilanden en moeshoven, aan oude palen en boomstammen, zodevormend. *Apr. Sept.—Nov.* (Epicr. p. 247; Rabenh. p. 456.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2561. C. truncorum Schaeff. Aan en in vermolmde wilgen tronken, kleine zoden vormend. *Apr.* (Epicr. p. 248.)

Pileo submembranaceo globoso-campanulato primitus, pariter ac discus laevis, *dense micaceo-pruinoso* dein striato lacero deliquescente, stipite fistuloso subflexuoso glabro, lamellis libero-attingentibus *linearibus* e *roseo* nigris. Epicr. l. l.

Zuid-Beveland, v. d. B.

2562. C. deliquescens Fr. In bosschen aan oude boomstammen en tusschen rottende bladeren, gezellig en zodevormend. Auct. (Epicr. p. 249; Rabenh. p. 455.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

Obs. Notis huic speciei l. l. adscriptis ex nostra observatione addantur: stipes fistulosus sursum attenuatus floccis erecto-appressis lanatus, pileus floccis similibus, at erecto-recurvis vestitus, radix perpendicularis spiraliter torsus.

B. Veliformes.

Pileus tenuissimus membranaceus plicato-sulcatus, secundum lamellarum decursum hiascens.

2563. C. lagopus Fr. Aan de kanten van bouwland, in moeshoven, aan wegen langs heggen en kreupelhout. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 250; Rabenh. p. 455.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2564. C. radiatus Bolt. Op oude koemest, gezellig. *Jul. Sept.* (Epicr. p. 251; Rabenh. p. 455.)

Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2565. C. stercoreus Scop. Op paardenmest. Auct. (Epicr. p. 251.)

Pileo tenui ovato-campanulato *farina densa micacea candida* obtecto, margine demum *striatulo*, stipite (primitus bulbilloso et pruinato) demum glabrato elongato attenuato candido *apice in annulum dilatato*, lamellis adnatis ventricosis mox atris.

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2566. C. ephemerus Fr. In moeshoven en andere bemeste gronden, gezellig en kleine zoden vormend. *Nov.* (Epicr. p. 252; Rabenh. p. 454.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2567. C. sociatus Schum. Op vochtige plaatsen tusschen 't gras. Auct. (Epicr. p. 252; Rabenh. p. 454.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2568. C. plicatilis Curt. Tusschen 't gras aan wegen en dijken, in tuinen enz., eenzaam en gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 252; Rabenh. p. 454.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Hees bij Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

2569. **C. hemerobius** Fr. Op vochtige plaatsen tusschen mest en andere rottende plantenresten, gezellig en kleine zoden vormend. *Oct.* (Epicr. p. 253.)

Pileo tenerrimo *ovato* laeviusculo (glabro), expanso campanulato sulcato-fisso, vertice spadiceo *prominulo*, stipite *elongato sursum attenuato* glabro pallido, lamellis linearibus e pallido nigricantibus *collario vix manifesto* adnexis.

Ab affini antecedente notis distinctius expositis differt.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

BOLBITIUS Fr.

Lamellae membranaceae molles primo stipato-cohaerentes liquescentes (vix diffluentes nisi Jove valde pluvio) e sporis secedentibus sparsis pulverulentae; trama tenuissima (subnulla). Fungi fugaces teneri Coprinos habitu, fructificatione Cortinariis analogi.

2570. **B. vitellinus** Pers. In weilanden enz., op en bij mesthoopen en rottende plantenresten, zodevormend. *Maj. Nov.* (Epicr. p. 254; *Agaricus* Rabenh. p. 461.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

CORTINARIUS Fr.

Lamellae membranaceae primitus discretae arescentes tramâ floccosâ cum pileo cohaerentes, decolorantes e sporis adhaerentibus cinnamomeo-pulverulentae. Velum araneosum. Fungi terrestres carnosi putrescentes.

A. **Phlegmatium.**

Pileo viscoso, stipite sicco fibrilloso.

2571. **C. subpurpurascens** Batsch. In bosschen, eenzaam. *Aug.* (Epicr. p. 265.)

Pileo carnoso dilatato subrepando subvirgato viscidulo, stipite e farcto cavo subaequali basi fibrilloso coerulescenti-albo, bulbo submarginato, lamellis emarginatis confertis e pallido *cinnamomeis*, tritis (carneque juniori fracta) *subpurpurascentibus.* Caro pilei demum *alba.* Epicr. l. l.

Haarlem, Dz. et Mb.

B. **Myxacium.**

Pileo stipiteque glutinosis.

2572. **C. collinitus** Fr. In bosschen, gezellig tusschen rottende bladeren enz. *Oct.* (Epicr. p. 274; *Agaricus* Rabenh. p. 498.)

Haagsche bosch, Dz. et Mb. (v. v.) Variat:
β. mucosus Bull. Walchersche duinkant, v. d. B. (v. v.)

C. **Inoloma.**

Pileo sicco, stipite carnoso subbulboso squamuloso.

2573. **C. argentatus** Pers. Op grazige beschaduwde plaatsen, in bosschen. *Sept.* (Epicr. p. 278; *Agaricus* Rabenh. p. 497.)

In Herb.: Endegeest bij Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2574. **C. violaceo-cinereus** Pers. In bosschen en op beschaduwde plaatsen. Auct. (Epicr. p. 279; *Agaricus* Rabenh. p. 497; *Agaricus violaceus* Bat. tab. 844.)

Neerbosch, Gev. Deyn. (n. v.)

Obs. Iconi citatae tanta cum icone Schaefferi (tab. III) similitudo intercedit, ut nisi huic esset pejor, eandem credas. *A. violaceus* L. autem teste et Persoonio (Comment. pag. 3) et Friesio (l. l.) distinguendus est; cf. Roques Champ. p. 117 tab. XVII fig. 1.

2575. C. albo-violaceus (Pers.) Fr. In bosschen, enz. Auct. (Epicr. p. 280; *Agaricus* Rabenh. p. 497.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

D. Dermocybe.

Pileo sicco subsericeo, stipite glabro tenui.

2576. C. azureus Krbh. In bosschen (beuken-) tusschen 't mos en afgevallen bladeren, eenzaam. Auct. (Epicr. p. 286.)

Pileo carnoso convexo-plano sericeo-nitente atomatoque lilacino-canescente (dein fusco-pallescente), stipite subfragili farcto coeruleo *glabro striatulo*, basi incrassato villoso albicante, lamellis tenuibus e leviter emarginato decurrentibus subconfertis laete coeruleo-violaceis. Caro stipitis coerulea, pilei alba. Epicr. l. l.

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2577. C. cinnamomeus (L.) Fr. In bosschen en op beschaduwde plaatsen, eenzaam en gezellig. *Sept.* (Epicr. p. 288; *Agaricus* Rabenh. p. 494.)

In Herb.: Poelgeest b. Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.) Occurrit:

β. *semisanguineus* Fr. (var. a Rabenh.) In Herb.: Enghuizen, Un. 1850. Bovendien: Rozendaal b. Arnhem, Un. 1849. (v. v.)

E. Telamonia.

Pileo glabro hygrophano, stipite annulato vel squamoso.

2578. C. incisus Fr. Aan wegen enz., onder boomen en

struiken, gezellig. *Sept.* (Epicr. p. 301; *Ag. gentilis* c. *incisus* Rabenh. p. 492.)

Poelgeest b. Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

F. **Hygrocybe.**

Pileo antecedentis, stipite nudo cortina fugaci.

2579. C. subferrugineus (Batsch) Fr. In boomgaarden, bosschen, enz., gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 303; *Agaricus* Rabenh. p. 490.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

2580. C. armeniacus (Schaeff.) Fr. In dennen- en pijnbosschen, op zand- en heidegronden, eenzaam en gezellig. *Aug.* (Epicr. p. 304; *Agaricus* Rabenh. p. 490.)

In Herb.: Huis den Deyl bij Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2581. C. dilutus (Pers.) Fr. Op vochtige, beschaduwde plaatsen, in bosschen, enz., eenzaam en gezellig. Auct. (Epicr. p. 305; *Agaricus* Rabenh. p. 490.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

PAXILLUS Fr.

Lamellae membranaceae decurrentes persistentes ramosae postice in reticulum exeuntes ab hymenophoro discretae et facile secedentes (e sporis globosis ferruginascentibus) decolorantes. Fungi carnosi putrescentes, pileo e margine convoluto continue et successive explicato dilatatoque.

2582. P. involutus (Batsch) Fr. Op den grond aan slootkanten, wegen, enz., op beschaduwde plaatsen, in bosschen, enz., gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 317; Bat. tab. 754; *Rhymovis* Rabenh. p. 453.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Nymegen (Oosterhoutsch bosch, de Meerwijk), Abel.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

2583. P. atrotomentosus (Batsch) Fr. In bosschen aan oude boomtronken, eenzaam. *Sept.* (Epicr. p. 317; *Rhymovis* Rabenh. p. 453.)

In Herb.: Bloemendaal, Un. 1848. (v. v.)

GOMPHIDIUS Fr.

Lamellae mucilagineo-membranaceae subramosae (e sporis fusiformibus bilocularibus nigricantibus) pruinosae; velum viscoso-floccosum. Fungi carnosi putrescentes pileo demum turbinato.

2584. G. glutinosus (Schaeff.) Fr. In mast- en dennenbosschen op den grond. *Sept.* (Epicr. p. 319; Rabenh. p. 452.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2585. G. viscidus (L.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Sept.* (Epicr. p. 319; Rabenh. p. 453.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

HYGROPHORUS Fr.

Lamellae trama granulosa cum pileo cohaerentes hymenio subceraceo vestitae aquoso-succosae acutae; sporae subglobosae albae. Fungi carnosi molles terrestres putrescentes viscidi lamellis saepe ramosis basi primitus demumve plicato-venosis.

A. **Limacium.**

Velo viscido, stipite vestito.

2586. H. purpurascens (A. et Schw.) Fr. In bosschen

(dennen- en mast-), gezellig. Auct. (Epicr. p. 322; *Agaricus* Rabenh. p. 568.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2587. **H. hypothejus** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, gezellig. Auct. (Epicr. p. 324; *Agaricus* Rabenh. p. 567.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

B. Camarophyllus.

Velo nullo, stipite laevi, carne firma.

2588. **H. pratensis** (Pers.) Fr. In weilanden, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 326; *Agaricus* Rabenh. p. 566.)

Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2589. **H. virgineus** (Jacq.) Fr. Aan wegen en dijken en in weilanden, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 327; *Agaricus* Rabenh. p. 566.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2590. **H. niveus** (Scop.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Oct.* (Epicr. p. 327; *Ag. virgineus* b. *niveus* Rabenh. p. 566.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.); Zuid-Beveland, v. d. B.

Obs. Facile cum hoc vel praecedente confusum fingas *Ag.* (*Clytocybe*) *ericetorum* Bull. (Epicr. p. 73), qui, licet haud affinis, valde tamen habitu similis est. Quae pro *H. niveo* determinavimus specimina: statura minore, pileo tenui hygrophano (udo viscidulo margine substriato) stipite fragili tenui, odore ingrato, sapore nauseoso a praecedente recedunt: iconibus vero citatis mediocriter conveniunt.

C. **Hygrocybe.**

Pileo udo viscoso, carne fragili aquoso-succoso.

a. *Lamellis decurrentibus.*

2591. H. ceraceus (Wulff.) Fr. In weilanden en boomgaarden, gezellig en kleine zoden vormend. *Nov.* (Epicr. p. 330; *Agaricus* Rabenh. p. 565.)
Goes, v. d. B.

2592. H. coccineus (Schaeff.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Sept.* (Epicr. p. 330; *Agaricus* Rabenh. p. 565; Bat. tab. 810.)
Westland (Maasdijk), v. d. Tr. (v. v.)

2593. H. miniatus Fr. Op vochtige grazige plaatsen, in bosschen, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 330; *Agaricus* Rabenh. p. 564.)
In Herb.: Leiden, Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

b. *Lamellis adnexis subsecedentibus.*

2594. H. puniceus Fr. Op grazige plaatsen aan wegen, dijken, enz., eenzaam. *Sept.* (Epicr. p. 331; *Agaricus* Rabenh. p. 564.)
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2595. H. obrusseus Fr. In vette vruchtbare weilanden, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 331; *Agaricus* Rabenh. p. 564.)
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

2596. H. conicus (Scop.) Fr. Aan wegen en dijken, in weilanden en grazige heide- en duingronden, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 331; *Agaricus* Rabenh. p. 564; Bat. tab. 810 et 845?)
In Herb.: Leiden, Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien:

Zuid-Beveland, v. d. B.; Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2597. H. chlorophanus Fr. In weilanden en op grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 332; *Agaricus* Rabenh. p. 564.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2598. H. psittacinus (Schaeff.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 332; *Agaricus* Rabenh. p. 564.)

Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

LACTARIUS (Pers.) Fr.

Lamellae trama vesiculosa cum pileo cohaerentes membranaceo-ceraceae rigidulae lactescentes acutae; sporae globosae (subangulatae) verrucosae vel echinatae albae (lutescentes). Fungi carnosi firmi terrestres putrescentes pileo depresso margine involuto lamellis adnato-decurrentibus saepe ramosis.

A. Piperites.

Lamellae immutabiles nudae, lac primitus album.

2599. L. torminosus (Schaeff.) Fr. In bosschen en op beschaduwde zand- en duingronden, gezellig. Auct. (Epicr. p. 334; *Agaricus* Rabenh. p. 553; Bat. tab. 825. 3.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Westland (t. Naaldwijk en Monster), v. d. Tr. (v. v.)

2600. L. turpis (Weinm.) Fr. In bosschen (in zand- en heidegronden.) Auct. (Epicr. p. 335; *Agaricus* Rabenh. p. 553; Bat. tab. 835.)

Westland (Naaldwijk, t. Monster en Loosduinen), v. d. Tr. (v. ic.)

2601. L. controversus (Pers.) Fr. In weilanden en boomgaarden, gezellig en kleine zoden vormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 335; *Agaricus* Rabenh. p. 553.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2602. L. insulsus Fr. Aan wegen enz., op beschaduwde grazige plaatsen, gezellig. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 336; *Agaricus* Rabenh. p. 552.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2603. L. zonarius (Bull.) Fr. Op beschaduwde grasgronden. Auct. (Epicr. p. 336; *Agaricus* Rabenh. p. 552; Bat. tab. 825. 2)

Westland (t. Naaldwijk en 's Gravezande), v. d. Tr. (v. v.)

2604. L. blennius Fr. In bosschen enz., op zand- en duingronden. Aest. *Sept.* (Epicr. p. 337; *Agaricus* Rabenh. p. 552.)

In Herb.: Noordwijkerhout, Dz. et Mb. (v. v.)

2605. L. trivialis Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, ook in dennenbosschen. Aest. Auct. (Epicr. p. 337; *Agaricus* Rabenh. p. 552.)

Abtspoel bij Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2606. L. uvidus Fr. Op grazige vochtige plaatsen, in bosschen enz. *Aug.* (Epicr. p. 338; *Agaricus* Rabenh. p. 551.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2607. L. flexuosus Fr. In dennen- en mastbosschen. Aest. Auct. (Epicr. p. 338; *Agaricus* Rabenh. p. 551.)

Leiden (Huis den Deyl), Dz. et Mb. (v. v.)

2608. L. piperatus (Scop.) Fr. In weilanden, boomgaarden en op grazige beschaduwde plaatsen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 340; *Agaricus* Rabenh. p. 550; Bat. tab. 825. 1.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland (Staalduin, t. Naaldwijk en Monster), v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

B. **Dapetes.**

Lamellae expallentes, lac primitus saturate coloratum.

2609. L. deliciosus (L.) Fr. In mast- en dennenbosschen, in zand- en heidestreken, gezellig. Aest. Auct. (Epicr. p. 341; *Agaricus* Rabenh. p. 550.)
In Herb.: Bloemendaal, Dz. et Mb. (v. v.)

C. **Russulares.**

Lamellae decolorantes albo-pruinosae, lac primitus album.

2610. L. theiogalus (Bull.) Fr. In bosschen. Auct. (Epicr. p. 342; *Agaricus* Rabenh. p. 549.)
Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2611. L. quietus Fr. In bosschen en onder kreupelhout. Aest. (Epicr. p. 343; *Agaricus* Rabenh. p. 549.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2612. L. aurantiacus Fr. In bosschen enz. *Aug.* (Epicr. p. 343; *Agaricus* Rabenh. p. 548.)
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2613. L. vietus Fr. Op vochtige grazige plaatsen, in bosschen, enz. Auct. (Epicr. p. 344; *Agaricus* Rabenh. p. 548.)
Leiden (Abtspoel), Dz. et Mb. (v. v.)

2614. L. serifluus (DC.) Fr. Op vochtige beschaduwde plaatsen. Auct. (Epicr. p. 345; *Agaricus* Rabenh. p. 547.)
Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2615 L. subdulcis (Bull.) Fr. In boomgaarden en bosschen, op grazige mosrijke plaatsen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 345; *Agaricus* Rabenh. p. 547.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2616. L. obscuratus (Lasch) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. Auct. (Epicr. p. 346; *Ag. subdulcis* b. *obscuratus* Rabenh. p. 547.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2617. L. rufus (Scop.) Fr. In dennen- en mastbosschen. *Sept.* (Epicr. p. 347; *Agaricus* Rabenh. p. 547.)

In Herb.: Huis den Deijl bij Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

RUSSULA (Pers.) Fr.

Lamellae trama vesiculosa cum pileo cohaerentes rigidae acutae; sporae globosae albae vel lutescentes. Fungi carnosi rigido-fragiles terrestres putrescentes pileo primitus aut demum depresso.

2618. R. nigricans (Bull.) Fr. In bosschen. Auct. (Epicr. p. 350; Rabenh. p. 452.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2619. R. furcata Pers. Op digt beschaduwde plaatsen, in bosschen. Auct. (Epicr. p. 352; Rabenh. p. 451.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2620. R. rubra Fr. Op gelijke plaatsen als de vorigen. Auct. (Epicr. p. 354; Rabenh. p. 451.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2621. R. Linnaei Fr. In bosschen. *Sept.* (Epicr. p. 356.)

Mitis, pileo undique carnoso plano-depresso polito sicco glabro, *margine* patente obtuso *exstrio*, carne spongioso-compacta *alba*, stipite spongioso-solido obeso *rivuloso* rubro, lamellis *adnatis subdecurrentibus* crassiusculis ex

albo *lutescentibus* saepe dichotomis posticeque anastomosi junctis. Epicr. l. l.

Notis distinctius impressis et praeterea pileo epelliculoso a *R. emetica*, cujus habitum refert, docente Friesio, distinguenda.

In Herb.: Bloemendaal, Un. 1848. (v. v.)

2622. R. olivacea (Schaeff.) Fr. Aan beschaduwde slootkanten, in bosschen, eenzaam en gezellig. *Jul.* (Epicr. p. 356; *R. alutacea* b. *olivacea* Rabenh. p. 448.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Lamellas acie obscuriores praetereaque postice anastomosantes observavimus, quales in *R. Linnaei* indicat Cl. Fries. Schaefferi icon citata (tab. 204) speciminibus bene convenit.

2623. R. emetica Fr. In bosschen. Auct. (Epicr. p. 357; Rabenh. p. 450.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2624. R. ochroleuca Pers. Op beschaduwde grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 358; Rabenh. p. 450.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2625. R. fragilis Pers. Aan dijken en wegen, in weilanden, boomgaarden en bosschen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epricr. p. 359; Rabenh. p. 449.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Haagsche bosch, Bisch.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2626. R. integra (L.) Fr. In bosschen en op beschaduwde grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 360; Rabenh. p. 449.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2627. R. nitida Pers. In bosschen, op mosrijke plaatsen, gezellig. Auct. (Epicr. p. 361; Rabenh. p. 449.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

CANTHARELLUS (Adans.) Fr.

Lamellae ceraceo-carnosae plicaeformes dichotomae obtusae; sporae globosae vel oblongae albae. Fungi carnosi vel membranacei putrescentes.

2628. C. cibarius Fr. In zand- en duingronden, op beschaduwde plaatsen, gezellig. *Jun. Sept. Oct.* (Epicr. p. 365; Rabenh. p. 446.)

In Herb.: Leiden, Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Nymegen (Beek, de Meerwijk), Abel. (v. v. et ic.) Hulst, Walcheren, v. d. B.

2629. C. aurantiacus (Wulff.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, ook in dennen- en mastbosschen. *Aug.* (Epicr. p. 365; Rabenh. p. 446; Bat. tab. 749.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2630. C. muscigenus (Bull.) Fr. In bosschen, op vochtige beschaduwde plaatsen aan mossen. *Aug.* (Epicr. p. 368; Rabenh. p. 445.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2631. C. retirugus (Bull.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 368; Rabenh. p. 445.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Staalduin, v. d. Tr. (v. v. et s.)

MARASMIUS Fr.

Lamellae crassae aridae demum subcoriaceae acutae (saepe plicaeformes) trama floccosa cum pileo subcarnoso-membranaceo tenaci cohaerentes, stipes corneus vel cartilagineus, sporae ellipticae albae. Fungi terrestres et epiphyti persistentes lenti humiditate, postquam marasmo correpti fuere, reviviscentes.

A. Collybia.

Pileo margine primum involuto, mycelio floccoso.

2632. M. urens (Bull.) Fr. In bosschen, gezellig en zodevormend. Auct. (Epicr. p. 373; *Agaricus* Rabenh. p. 535.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2633. M. peronatus (Bolt.) Fr. In bosschen tusschen afgevallen bladeren. Auct. (Epicr. p. 373; *Agaricus* Rabenh. p. 534.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2634. M. Oreades (Bolt.) Fr. Aan wegen en dijken, in weilanden en boomgaarden, gezellig, vaak kringen vormend. *Vere.* Auct. (Epicr. p. 375; *Agaricus* Rabenh. p. 534; Bat. tab. 830.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

2635. M. argyropus (Pers.) Fr. In bosschen (eiken- en beuken-), tusschen afgevallen bladeren, kleine zoden vormend. *Sept.* (Epicr. p. 378; *Agaricus* Rabenh. p. 533.)

In Herb.: Haagsche bosch, Dz. et Mb.; Velzen, Un. 1848. (v. v.)

2636. M. scorodonius Fr. Op opene plaatsen in bosschen, langs wegen enz. Auct. (Epicr. p. 379; *Agaricus* Rabenh. p. 531.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

Obs. Inter plures generis species Allium redolentes hic odore grato et stipite glaberrimo nitido rufo dignoscendus.

B. **Mycena.**

Pilei margine primum recto, stipite insititio vel e mycelio rhizomorpheo prodiente.

2637. M. cauticinalis (Sow.) Fr.? In een weiland aan takjes en steeltjes, eenzaam en gezellig. *Nov.* (Epicr. p. 383?)

Pileo carnosulo campanulato-convexo obtuso *glabro*, udo ad medium striato, stipite farcto tenacello sursum attenuato *pilosello*, lamellis angustis distantibus arcuatis adnato-decurrentibus (hic illic reticulato-venosis) flavis.

Pileus flavus disco rufescens, stipes basi badius, medio pallescens apice albus.

Specimina nostra ad unguem iconi Sowerbyi (tab. 163) conveniunt, quam infausto casu cum *Agarico cauticinali* Bull. specie diversissima identicam habuit Cl. auctor. Diagnosis in Epicrisi data ambigit inter nostrum et fungum, a divo Swartz descriptum, nuperius a Cl. Fries ad *A. undatum* Berk. (Brit. Fl. V. p. 51) relatum. Hunc vero eundem esse ac *A. cauticinalem* Sow. suspicari non licet, tum quoniam suum indescriptum habet Cl. Berkeley, tum quoniam notas ei tribuit a specie illa alienas, v. g. pileum pruinosum, cinereum vel fuscum, lamellas adnatas, stipitem fistulosum.

Goes, v. d. B.

2638. M. androsaceus (L.) Fr. Op afgevallen bladeren enz., in bosschen en op vochtige beschaduwde plaatsen, gezellig. Ver. Auct. (Epicr. p. 385; Rabenh. p. 530.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.); Zuid-Beveland; v. d. B.

2639. M. Rotula (Scop.) Fr. Als de vorige, bovendien aan dood en rottend hout, gezellig. Verc. Auct. (Epicr. p. 385; Rabenh. p. 530.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

2640. **M. epiphyllus** Fr. Als de beide vorigen. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 386; Rabenh. p. 529.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

LENTINUS Fr.

Lamellae tenues aridae acutae dentatae vel inciso-laceratae, pileus coriaceus (imo subsuberosus) aridus tenax, stipes homogeneus, sporae ellipticae albae (flavescentes). Fungi lignatiles vel arborei.

2641. **L. tigrinus** (Bull.) Fr. Aan oude boomstammen (eiken-), zodevormend. *Jul.*—Nov. (Epicr. p. 389; *Agaricus* Rabenh. p. 518.)

Maasoever t. Heumen en Overasselt, Un. 1853; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

2642. **L. lepideus** Fr. Aan oude palen, planken enz. (dennen-), eenzaam en zodevormend. *Jun.*—Nov. (Epicr. p. 390; *Agaricus* Rabenh. p. 518.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.); Hulst, B. Wils et v. d. B.

PANUS Fr.

Lamellae tenaces firmae acutae integrae inaequales saepe venoso-connexae, pileus carnoso-coriaceus fibrosus, sporae albae. Fungi lignatiles diu persistentes laterales vel difformes.

2643. **P. stipticus** (Bull.) Fr. Aan oude palen, balken, boomtronken enz., zodevormend. Auct. Ver. (Epicr. p. 399; *Agaricus* Rabenh. p. 515; Bat. 805 fig. 1.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

LENZITES Fr.

Lamellae coriaceae firmae acutae saepe ramosae postice poroso-anastomosantes, tramâ floccosa cum pileo suberoso coriaceove cohaerentes. Fungi dimidiati sessiles lignatiles.

2644. **L. betulina** (L.) Fr. Aan stammen van beuken en andere boomen (esschen en eiken). Epicr. p. 405; Rabenh. p. 443; Bat. tab. 790. 1.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Nymegen (Beek en Ubbergen), Abel.; Maastricht, Franq.; (v. v. et s.) (Utrecht, Voorburg, Naaldwijk), v. d. Tr.

L. variegata (Bull.) Fr. Cf. Bijdr. Nat. Gesch. XII. p. 267. Serius non iterum observata, nunc nobis dubia est.

2645. **L. sepiaria** (Wulff.) Fr. Aan oud hout (dennen- en mast-). (Epicr. p. 407; Rabenh. p. 443; Bat. tab. 790. 2.)

Westland, v. d. Tr. (n. v.)

2646. **L. abietina** (Bull.) Fr. Aan palen, planken enz. van dennenhout. (Epicr. p. 407; Rabenh. p. 443.)

Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr. (v. s.)

Trib. Polyporei.

BOLETUS (Dill.) Fr.

Tubulis membranaceis inter se liberis stratum porosum a pileo discretum efformantibus, sporis ellipticis. Fungi carnosi putrescentes stipitati centrales terrestres.

A. *Tubulis flavis vel ferruginascentibus, sporis ochraceis.*

a. *Pileo viscido, tubulis (stipiti) adnatis.*

2647. B. luteus L. In mast- en dennenbosschen, eenzaam en gezellig. *Aug.* (Epicr. p. 409; Rabenh. p. 442; Rostk. tab. 1.) (*)

In Herb.: Noordwijkerhout, Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Nymegen (de Meerwijk), Abel. (v. v. et ic.)

2648. B. flavidus Fr. Op vochtige moerassige plaatsen, in bosschen enz. *Aug.* (Epicr. p. 410; Rabenh. p. 442; (non Rostk. tab. 2 quae aliena.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Nymegen (de Meerwijk), Abel. (v. v. et ic.)

2649. B. granulatus L. Op grazige plaatsen, in beschaduwde zand- en heidegronden, eenzaam en gezellig. *Jun.* Auct. (Epicr. p. 411; Rabenh. p. 442; Rostk. tab. 3.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Hulst, B. Wils et v. d. B. (v. v. et ic.)

2650. B. badius Fr. In bosschen en beschaduwde zandgronden. *Jul.* Auct. (Epicr. p. 411; Rabenh. p. 441; Bat. tab. 804; Rostk. tab. 5.)

Naaldwijk, v. d. Tr. (v. ic.)

(*) Generis hujus Iconographiam absolvit, sequentis inchoavit Cl. Rostkowius in Sturm Dld's Flora III; quarum usum quum maxime sociis commendare licet, icones earumque synonymiam citandas curavimus.

2651. B. piperatus Bull. In beschaduwde zand- en heidegronden. Aest. Auct. (Epicr. p. 412; Rabenh. p. 441; Rostk. tab. 6.)

In Herb.: Noordwijkerhout, Dz. et Mb. (v. v.)

b. *Pileo tomentoso, tubulis (stipiti) adnatis.*

2652. B. variegatus Fr. Op grazige plaatsen in bosschen (mast-) en beschaduwde zandgronden, gezellig. Aest. Auct. (Epicr. p. 413; Rabenh. p. 440; Rostk. tab. 16.)

In Herb.: Noordwijkerhout, Dz. et Mb. (v. v.)

2653. B. pruinatus Fr. In bosschen op grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 414; *B. purpurascens* Rostk. tab. 8; Rabenh. p. 581.)

In Herb.: Leiden (Poelgeest), Dz. et Mb. (v. v.)

2654. B. chrysenteron Bull. Op beschaduwde grazige zandgronden. Auct. (Epicr. p. 415; *B. versicolor* Rostk. tab. 10 et *subtomentosus* tab. 23; Rabenh. p. 580.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2655. B. subtomentosus L. In mastbosschen en op beschaduwde zandgronden. Auct. (Epicr. p. 415; Rabenh. p. 440.)

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Species tres ultimo loco enumeratas a plerisque auctoribus communi *B. subtomentosi* titulo comprehendi testatur Cl. Fries, varias e contrario hujus speciei formas novis nominibus a Rostkowio depingi: tab. 12 (*B. fuscus*), 20 (*eriophorus*), 21 (*lanatus*), 22 (*pannosus*), 25 (*dentatus*). Patet, quanta in observando cautela opus est. Characteres autem quibus a *B. subtomentoso* distinguendus *B. chrysenteron*, docente Viro Cl., sunt: pileus floccoso-squamosus (nec villoso-tomentosus), caro lutea in cute rubra (nec alba vel pallida in cute non rubra), stipes subaequalis fibroso-striatus (nec inaequalis subcostato-sulcatus sub lente punctato-scabridus) etc.; *B. pruinatus* vero a *B. subtomentoso* differt: pileo umbrino-*pruinoso*, stipite laevi glabro, tubulis minutis pallide flavis (nec amplis luteis).

c. *Stipite bulboso reticulato, tubulis unicoloribus.*

2656. B. calopus Fr. In mast- en dennenbosschen. Jun. *Aug.*—Oct. (Epicr. p. 416; Rabenh. p. 439; Rostk. tab. 27.)
Nymegen (Ubbergen), Abel. (v. ic.)

d. *Tubulis ore primitus rubro (a stipite) liberis.*

2657. B. Satanas Lenz. In bosschen (beuken-) en op beschaduwde plaatsen in zandgronden. (Epicr. p. 417; Rabenh. p. 439; Bat. tab. 899???.)
Noordwijkerhout, Dz. et Mb. (v. v.)

2658. B. luridus Schaeff. In zand- en heidegronden, onder boomen en in bosschen. *Aug.* (Epicr. p. 418; Rabenh. p. 438; Rostk. tab. 31. (*B. Satanas.*)
Nymegen (Ubbergen), Abel. (v. ic.)

2659. B. purpureus Fr. Op beschaduwde grazige plaatsen in zandige streken. Aest. Auct. (Epicr. p. 419; Rabenh. p. 438.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

e. *Tubulis ore primitus albo-farctis (a stipite) subliberis.*

2660. B. edulis (Bull.) Fr. Op grazige plaatsen in bosschen enz., op zandgronden. Aest. Auct. (Epicr. p. 420; Rabenh. p. 438; Rostk. tab. 37; Bat. tab. 739.)
In Herb.: Noordwijkerhout, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Nymegen, Abel. (v. v. et ic.); (Haagsche bosch, Kops; bosschen van Gelderland, v. Geuns.)

B. *Tubulis ex albo cinereis, sporis ferrugineis.*

2661. B. scaber Fr. In weilanden, aan wegen, dijken en op beschaduwde grasgronden, gezellig en zodevormend.

Jul.—Oct. (Epicr. p. 424; Rabenh. p. 436; Bat. tab. 740. 1; Rostk. tab. 40.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Ubbergen b. Nymegen, Abel.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.) Occurrit:

a. *aurantiacus* (Bull.) Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

C. *Tubulis albidis e sporis roseis demum incarnatis.*

2662. B. felleus Bull. In dennen- en mastbosschen. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 425; Rabenh. p. 436; Bat. tab. 740. 2; Rostk. tab. 43.)

Noordwijkerhout, Dz. et Mb.; Ubbergen b. Nymegen, Abel.; Naaldwijk, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

D. *Tubulis ex albo flavescentibus, sporis albis.*

2663. B. cyanescens Bull. In bosschen en op beschaduwde grasgronden, in zand- en heidestreken, eenzaam. *Sept.* (Epicr. p. 426; Rabenh. p. 436; Bat. tab. 770; Rostk. tab. 44.)

Enghuizen b. Doesburg, Un. 1850; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

POLYPORUS (Mich.) Fr.

Pori tubulosi trama ab hymenophoro descendente sed dissimilari in stratum porosum discolor conjuncti, sporis minutis ellipticis (?). Fungi substantia et forma varii successive et indefinite excrescentes, odore primitus acidulo.

A. Mesopus.

Simplex, stipes centralis unicolor.

2664. P. brumalis Fr. Aan tronken, takken enz. van eiken,

beuken, enz. Auct.—Vere. (Epicr. p. 430; Rabenh. p. 434; Rostk. tab. 5.)

In Herb.: Hillegom b. Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

2665. P. perennis Fr. In dorre zandgronden (heiden, duinen), in bosschen enz. *Auct.*—Vere. (Epicr. p. 434; Rabenh. p. 433; Rostk. tab. 6.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb.; Walchersche duinen, v. d. B. Bovendien: Maastricht, Franq.; Groesbeek, Un. 1847. (v. v. et s.)

B. **Pleuropus.**

Simplex, stipes lateralis vel excentricus basi nigricans.

2666. P. squamosus (Huds.) Fr. Aan oude boomstammen, palen, enz., gezellig. *Vere.—Auct.* (Epicr. p. 438; Rabenh. p. 432; Bat. tab. 730; Rostk. tab. 7.)

In Herb.: Leiden, Dz et Mb.; Amsterdam, Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Rheenen, Ubbergen, Abel.; Hoek, Walr. (v. v. s. et ic.)

2667. P. picipes Fr. Aan oude wilgen- en esschentronken. Auct. (Epicr. p. 440; *P. nigripes* Rabenh. p. 432 (non P. nec Fr.)

Ab insequente differt: stipite aequali primo velutino dein glabrato punctato ad poros usque atro. Nomen Wallrothianum restituendo contra regulas juris, quod vocant, prioritatis peccare videtur Cl. Rabenhorst; idem nimirum nomen jam anno 1830 fungo Brasiliensi imposuerat Cl. Fries.

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2668. P. varius Fr. Aan oude boomtronken, palen, enz. meest zodevormend. Aest. *Auct.* (Epicr. p. 440; Rabenh. p. 431; Bat. tab. 755; non Rostk. tab. 11, quae *P. elegantem* refert.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. v. s. et ic.)

2669. **P. nummularius** Bull. Aan takken enz. van beukenboomen, eenzaam. Auct. (Epicr. p. 441; *P. varius* b. *nummularius* Rabenh. p. 432; Rostk. tab. 12.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb.

Obs. Pro subspecie *P. elegantis* Cl. Fries, pro varietate *P. varii* Cl. Rabenhorst habet. Illo nondum apud nos observato, seorsim enumerare oportet, quo certius sociorum attentio in utrumque dirigatur.

C. **Merisma.**

Compositi e pileolis numerosis stipite vel basi commun libera junctis.

2670. **P. frondosus** (Fl. Dan.) Fr. In bosschen (eiken-, beuken-), aan vermolmde boomstammen. *Aug.*—Oct. (Epicr. p. 446; Rabenh. p. 430; Rostk. tab. 18.)

In Herb.: Haagsche bosch, Bisch. (v. v.)

2671. **P. confluens** (A. et Schw.) Fr. In bosschen (mast- en dennen-), aan oude tronken. *Aug.*—Oct. (Epicr. p. 447; Rabenh. p. 430; non Rostk. tab. 34.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Maastricht, Herb. Franq. (v. v. et s.)

2672. **P. giganteus** Fr. Aan den voet van oude boomstammen. Auct. (Epicr. p. 448; Rabenh. p. 429; Rostk. tab. 19.)

Naaldwijk, v. d. Tr. (v. v.)

2673. **P. acanthoïdes** Bull. In boomgaarden, aan den voet van en op den grond nabij oude boomstammen. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 448.)

Imbricato-multiplex e lento coriaceus, pileolis infundi-

buliformibus inciso-dimidiatis subzonatis longitudinaliter *rugosis ferruginascentibus*, stipitibus connato-ramosis porisque *lamellato-sinuosis* tenuibus ex albo *rufescentibus* acie dentatis. Epicr. l. l.

Diagnosis in specimina ad unguem quadrat; caeteroquin icon Bulliardi citata (tab. 486) dubium reddidisset, quae vero » poris valde regularibus ne vel manifeste lamellatis" ab illa quoque recedit. Nostram et pilei forma et dispositione pororum optime sistit ejusdem auctoris tab. 449 fig. 1 (*P. biennis*), qui vero stipite et vegetationis ratione ad Sect. 1 (Mesopus) pertinet.

In Herb.: Goes, v. d. B. (v. s. et ic.)

2674. P. sulfureus Bull. Aan oude palen en stammen van eiken, esschen, populieren enz. *Apr.* Auct. (Epicr. p. 450; Rabenh. p. 429; Rostk. tab. 20.)

In Herb.: Leiden, Wassenaar, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2675. P. salignus Fr. Aan den voet van oude wilgenstammen. Vere. (Epicr. p. 452.)

Imbricato-caespitosus coriaceo-mollis elasticus, pileolis dimidiatis dilatato-reniformibus incrustantibus adpresse villosis *albidis* circa marginem sublobatum tumidum *sulcato-depressis*, poris tenuibus confertis elongatis flexuoso-intricatis *albis*. Epicr. l. l.

Icon Boltoni (tab. 78) a Friesio laudata serius ab ipso auctore ad *P. salicinum* Bull. fuit revocata (Vol. IV. p. 3); Cl. Nees ab Esenbeck e contra varietatem sistere *P. fumosi* Pers. opinatus est (ibidem pag. XCVII et CXLI). Utraque species vero *pileo* gaudet *sessili*, quo ab icone illa, caeterum non valde laudanda, recedit.

Westland, v. d. Tr. (v. s.); (Leiden, de Haan teste N. ab Es.)

D. Apus.

Simplex vel plures basi effusa imbricati absque stipite, rarius postice porrecti, saepius (atypice) resupinati.

* Primo succosi absque cute heterogenea.

a. *Carnosi.*

Primitus caseoso-molles, poris albis.

2676. **P. tephroleucus** Fr. In bosschen aan rottend hout. Auct. (Epicr. p. 452; Rabenh. p. 428; Rostk. tab. 26.)
Duinkant bij 's Hage, Dz. et Mb. (v. v.)

2677. **P. chionaeus** Fr. In bosschen aan elzentakken. Auct. (Epicr. p. 453.)
Albus, pileo carnoso *molli* azono laevigato glabrato, postice subporrecto, margine *acuto inflexo*, poris *curtis* exiguis rotundis *aequalibus* integerrimis. Semper mollis fragilis, udus hyalino-albus, siccus candicans, laevigatus, sub lente vero subtiliter velutinus, tenuis, uncialis.
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2678. **P. mollis** (Pers.) Fr. Aan oude dennen- en mastboomen. Auct. (Epicr. p. 454; Rabenh. p. 428; Rostk. tab. 25.)
Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2679. **P. destructor** (Schrad.) Fr. In bosschen aan vermolmde stammen en rottend hout; binnenshuis aan vloeren, balken, enz. Aest. Auct. (Epicr. p. 454; Rabenh. p. 427; Rostk. tab. 27. (*P. alutaceus.*)
Haagsche bosch, Bisch. (v. v.)

b. *Lenti.*

Carnoso-coriacei, poris coloratis.

2680. **P. croceus** (Pers.) Fr. Aan oude stammen en rot-

tend hout van eiken. Auct. (Epicr. p. 454; Rabenh. p. 427.)

In Herb.: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2681. P. nidulans Fr. Aan oude tronken van wilgen, (beuken, eiken en berken). Auct. (Epicr. p. 455; Rabenh. p. 427; Rostk. tab. 58. (*P. aurantiacus.*)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2682. P. fumosus (Pers.) Fr. Aan ouden wilgentronken (aan beuken en populieren). Auct. (Epicr. p. 456; Rabenh. p. 427; Rostk. tab. 42.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. (v. v.)

2683. P. adustus Fr. Aan oude palen en boomtronken. Aest. Auct. (Epicr. p. 456; Rabenh. p. 426; Rostk. tab. 38.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland v. d. Tr. (v. v. et s.)

2684. P. Kymatodes Rostk. Aan een rottende dennestam. *Nov.* (Epicr. p. 457; Rostk. tab. 24.)

Pileo carnoso-lento tenui undulato pubescente albofuscescente, poris mediis inaequalibus obtusis ex albo griseis. Pori primitus ore villoso, dein nudo dentato. (Epicr. l. l.)

In speciminibus nostris: pilei laxe imbricati porrecti irregulariter inciso-lobati valde indistincte zonati, caro alba, pori demum fuscescentes.

In Herb.: Zwake in Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

c. *Spongiosi.*

Primitus spongioso-bibuli, setoso-hispidi.

2685. P. hispidus (Bull.) Fr. Aan oude vermolmde stam-

men van fruit- en andere boomen. Vere—Auct. (Epicr. p. 458; Rabenh. p. 426; non Rostk. tab. 31.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

** Indurati cute crustacea contigua.

d. *Suberosi.*

E. Succoso suberosi, crusta tenui. (*)

e. *Fomentarii.*

Primitus aridi, crusta cornea, poris quotannis novo strato auctis.

2686 **P. fomentarius** (L.) Fr. In bosschen, vooral aan oude beukenstammen, ook aan berken. Vere—Auct. (Epicr. p. 465; Rabenh. p. 424; Rostk. tab. 52 minor ad Betulas prodiens.)

In Herb.: Haagsche bosch, Bisch.; Amsterdam, Lac.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2687. **P. nigricans** Fr. Aan oude berken- en wilgentronken. *Auct.* (Epicr. p. 466; Rabenh. p. 424; Rostk. tab. 51.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

2688. **P. igniarius** (L.) Fr. Aan stammen van verschillende (ook fruit-) boomen. *Vere—Auct.* (Epicr. p. 466; Rabenh. p. 423; Bat. tab. 744; Rostk. tab. 54.)

In Herb.: Wassenaar, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland,

(*) Ex hac serie nulla species pariter ac e nonnullis aliis apud nos observata fuit; nihilominus series indicavimus ut continua contextus et consistentiae evolutio, in speciebus apodibus tam manifesta, probe intelligatur.

v. d. B. Bovendien: Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

2689. P. fulvus (Scop.) Fr. Aan oude pruimen- en abrikozenstammen. Aest. Auct. (Epicr. p. 466; Rabenh. p. 423; Rostk. tab. 31. (*P. hispidus.*)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2690. P. Ribis Fr. Aan den voet van oude aalbessenboomen. Auct. (Epicr. p. 467; Rabenh. p. 423; Bat. tab. 745; Rostk. tab. 53?)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

2691. P. conchatus Fr. Aan wilgen, beuken (en andere) boomen. Auct. (Epicr. p. 467; Rabenh. p. 423.)

Westland, v. d. Tr. (v. s.)

2692. P. Salicinus Fr. Aan en in vermolmde wilgentronken. *Auct.* (Epicr. p. 467; Rabenh. p. 423.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Kampen, Bond.; Amsterdam, Lac. (v. v. et s.)

2693. P. marginatus Fr. Aan stammen van beuken; aan oude palen en balken. Auct. (Epicr. p. 468; Rabenh. p. 422; Rostk. tab. 43.)

Westland, bij de Zwet, v. d. Tr. (v. v.)

f. *Lignosi.*

Primitus lignosi, crusta subvernicea, poris simplicibus.

* * * Primitus aridi, cute tenui fibrosa.

g. *Stuposi.*

Intus floccosi subcoriacei pileo inaequabili azono.

h. *Coriacei.*

Contextus ut g, pileo concentrice sulcato et zonis vulgo discoloribus fasciato.

2694. P. velutinus Fr. Aan oude boomstammen. Auct. (Epicr. p. 478; Rabenh. p. 420.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2695. P. zonatus Fr. Als de vorige. Auct. (Epicr. p. 478; Rabenh. p. 420; Rostk. tab. 49 (*P. serialis*), tum etiam tab. 44 (*hirsutus*) et 47 (*castaneus*) teste Fr.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2696. P. versicolor (L.) Fr. Aan oude palen, boomstammen enz. Vere—Auct. (Epicr. p. 478; Rabenh. p. 420; Rostk. tab. 45, tum etiam tab. 46 (*P. stereoides*) et 48 (*P. radiatus*) teste Fr.)

In Herb.: Leiden, Zuid-Beveland, Amsterdam. Bovendien: Nymegen, Westland, Maastricht. (v. v. et s.)

2697. P. abietinus Fr. Aan palen en stammen van dennen enz. (Epicr. p. 479; Rabenh. p. 419.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Uilenpas, Un. 1850.

E. **Resupinatus.**

Pileus nullus, stratum porosum immediate ligno myceliove impositum.

2698. P. subspadiceus Fr. Aan palen en stammen van eiken (en beuken). Auct. (Epicr. p. 482.)

Effusus laevigatus tenuis, primo mollis *albidus*, dein induratus *fuscus*, *ambitu byssino albo*, poris curtis minutis inaequalibus primo rore denso *albicantibus*, dein *fuscis*. Epicr. l. l.

In Herb.: Amsterdam, Lac. (v. s.)

2699. P. contiguus (Pers.) Fr. Aan oude palen, schuttingen enz., ook aan boomen. Auct. (Epicr. p. 483; Rabenh. p. 419.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2700. P. ferruginosus (Schrad.) Fr. Aan vochtig liggend elzenhout. Auct. (Epicr. p. 483; Rabenh. p. 418.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

2701. P. purpureus Fr. Aan rottend beukenhout. Auct. (Epicr. p. 484; Rabenh. p. 580.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2702. P. Medulla panis (Pers.) Fr. Aan vochtig liggend hout, aan schuttingen, palen, balken enz. Auct. (Epicr. p. 484; Rabenh. p. 418.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Breda, Un. 1852. (v. v. et s.)

2703. P. mucidus Fr. Aan rottend eiken- en dennenhout. Auct. (Epicr. p. 485; Rabenh. p. 417.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

2704. P. obducens Pers. Aan vermolmde wilgentronken, schuttingen, houten bruggen enz. (Epicr. p. 485; Rabenh. p. 417.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

2705. P. Radula (Pers.) Fr. Aan vochtig liggend oud hout. Auct. (Epicr. p. 486; Rabenh. p. 416.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

2706. P. corticola Fr. Op de schors van oude balken. (Epicr. p. 488.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

TRAMETES Fr.

Pori obtusi integri aequales rotundi vel lineares trama similari et concolore inter se et cum hymenophoro conjuncti. Fungi suberosi vel lignosi primitus vulgo fragrantes.

2707. **T. suaveolens** (L.) Fr. Aan en in oude holle wilgentronken. *Vere—Auct.* (Epicr. p. 491; Rabenh. p. 415; Bat. tab. 800; Rostk. tab. 41 (*Polyporus*).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Nymegen, Abel. (v. v. et s.); (Utrecht, Westland, v. d. Tr.; omstreken v. 's Bosch, Hov.)

2708. **T. gibbosa** (Pers.) Fr. Aan oude stammen van verschillende boomen. Auct. (Epicr. p. 492; Rabenh. p. 415.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

DAEDALEA (Pers.) Fr.

Pori adulti labyrinthiformes et lacerato-dentiformes, sporae globosae, reliqua ut in Tramete. Fungi hisce firmiores inodori.

2709. **D. Quercina** (L.) Pers. Aan oude eikenstammen. Vere—Auct. (Epicr. p. 492; Rabenh. p. 415; Bat. tab. 789.)

Praeter formam typicam apud nos quoque collectae sunt varr.: a. *effuso-reflexa* Fr. (*Agaricus? dubius* Schaeff. tab. 231; b. *resupinata* Fr. (Bull. tab. 442 fig. F.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

2710. D. unicolor Fr. Aan oude stammen van Aesculus (ook van beuken). Auct. (Epicr. p. 494; Rabenh. p. 414.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

MERULIUS (Hall.) Fr.

Hymenio (ceraceo-molli, contiguo) reticulato incomplete poroso, demum gyroso dentato. Fungi lignatiles mycelio mucedineo efformati, resupinati vel effuso-reflexi.

2711. M. tremellosus Schrad. Aan oude tronken, aan palen en balken van verschillende boomsoorten. Jul.—*Sept.*—Nov. (Epicr. p. 500; Rabenh. p. 414.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

2712. M. Corium Fr. Aan rottend hout en vermolmde boomstammen. (Epicr. p. 500; Rabenh. p. 414.)

In Herb.: Amsterdam, Lac. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2713. M. serpens Tode. Aan rottend dennenhout. (Epicr. p. 502; Rapenh. p. 413.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2714. M. lacrymans (Wulff.) Fr. Aan rottend hout op vochtige plaatsen, vooral binnenshuis onder vloeren, enz. (Epicr. p. 502; Rabenh. p. 413; Bat. tab. 760. 1.)

Westland, v. d. Tr.; Nymegen, Abel.; Goes, v. d. B. (v. s. et ic.)

2715. M. pulverulentus (Sow.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. (Epicr. p. 502.)

A praecedente, cui, sentiente Cl. Fries, nimium affinis, characteribus hisce distinguendus: contextu tenuiore membranaceo arido, hymenio sensim centrifugo, plicis marginalibus subreticulatis etc.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Trib. Hydnei.

FISTULINA Bull.

2716. **F. hepatica** (Schaeff.) Fr. Aan oude stammen van eiken, beuken, fruitboomen, enz. *Sept.—Nov.* Zodevormend. (Epicr. p. 504; Rabenh. p. 412.)

In Herb.: Rozendaal, Un. 1849. Bovendien: Haagsche bosch, Bisch.; Ubbergen, Abel.; Goes, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

HYDNUM (L.) Fr.

2717. **H. imbricatum** L. In mast- en dennenbosschen, gezellig en kleine zoden vormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 505; Rabenh. p. 411.)

In Herb.: Enghuizen b. Doesburg, Un. 1850. Bovendien: Nymegen (Berg en daal), Abel. (v. v. et ic.)

2718. **H. rufescens** Schaeff. Op gelijke plaatsen als de vorige. Auct. (Epicr. p. 506; Rabenh. p. 410.)

In Herb.: Amerongen, Dz. et Mb. (v. v.)

2719. **H. ferrugineum** Fr. Op gelijke plaatsen als de beide vorigen. Vere. *Sept.* (Epicr. p. 508; Rabenh. p. 409.)

In Herb.: Enghuizen bij Doesburg, Un. 1850. (v. v.)

2720. **H. tomentosum** L. Met de vorigen. *Sept.* (Epicr. p. 510; Rabenh. p. 408.)

In Herb.: Enghuizen bij Doesburg. Un. 1850. (v. v.)

2721. **H. auriscalpium** L. In mastbosschen op afgevallen en rottende kegels, gezellig. Auct. (Epicr. p. 511; Rabenh. p. 407.)

In Herb.: Leiden (Huis den Deyl), Dz. et Mb. (v. v.)

2722. **H. farinaceum** Pers. Aan rottend dennenhout. (Epicr. p. 519; Rabenh. p. 404.)

Westland, v. d. Tr. (v. s.)

2723. **H. argutum** Fr. In holle wilgentronken enz. (Epicr. p. 519; *H. byssinum* Rabenh. p. 404; *H. farinaceum* Dz. et Mb. Bijdr. in Tijdschr. v. Nat. Gesch. XII p. 268.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

IRPEX Fr.

2724. **I. obliquus** Fr. Aan doode takken enz. van eiken, beuken en andere boomen. Vere—Auct. (Epicr. p. 523; Rabenh. p. 402.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

RADULUM Fr.

2725. **R. quercinum** Fr. Aan oud eikenhout. *Vere*—Hyem. (Epicr. p. 524; Rabenh. p. 401.)

Westland, v. d. Tr. (v. s.)

Trib. Thelephorei.

THELEPHORA (Ehrh.) Fr.

Hymenio costato-striato vel papilloso demum floccoso-collabente cum pileo anodermeo fibroso-contexto concreto. Fungi e carnoso rigescentes subcoriacei.

2726. **T. pannosa** (Sow.) Fr. In bosschen (beuken-) op den grond, zodevormend. Auct. (Epicr. p. 535; Rabenh. p. 398.)

Maastricht (Gronsfeld), Franq. (v. s.) L.

2727. **T. caryophyllea** Fr. Op vochtige en beschaduwde plaatsen in zand- en heidegronden, in duinpannen, gezellig. *Auct.* (Epicr. p. 536; Rabenh. p. 398.)

In Herb.: Wassenaar, Dz. et Mb. Bovendien: Bloe-

mendaal, Velsen, Un. 1848; Staalduin, v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. v. s. et ic.)

2728. T. terrestris Ehrh. Op beschaduwde zandgronden, aan vermolmde tronken en op den grond, gezellig. Auct. (Epicr. p. 538; Rabenh. p. 398; Bat. tab. 750. 3.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

STEREUM Fr.

Hymenio laevi immutabili persistente pruinoso cum pileo dermatino concreto, sporis parvis ovalibus. Fungi primitus coriacei vel lignosi cute crustacea vel fibrosa.

2729. S. purpureum (Pers.) Fr. Aan vermolmde tronken, palen en balken va verschillende boomen (*β.* van dennen-), gezellig. Vere—Auct. (Epicr. p. 548; *Thelephora* Rabenh. p. 395.)

In Herb.: Leiden, Amsterdam, Zuid-Beveland. Bovendien: Westland. (v. v. s. et ic.) Variat:

β. lilacinum (St.) Fr. In Herb.: Leiden, Zuid-Beveland. Bovendien: Omstreken van Nymegen. (v. v. et s.)

2730. S. hirsutum (Willd.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. Vere—Auct. (Epicr. p. 549; *Thelephora* Rabenh. p. 395.)

In Herb.: Leiden, Amsterdam, Zuid-Beveland. Bovendien: Westland, Maastricht. (v. v. et s.)

2731. S. rubiginosum (Schrad.) Fr. Aan oude eiken beschoeijingen. Auct. (Epicr. p. 550; *Thelephora* Rabenh. p. 394.)

In Herb.: Goes, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. s. et ic.)

2732. S. tabacinum Fr. Aan stammen enz. van mastboo-

men, (elzen, hazelaars). Auct. (Epicr. p. 550; *Thelephora* Rabenh. p. 394.)

In Herb.:? Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

2733. S. disciforme Fr. Aan oude eiken stammen; aan wilgentronken. Auct. (Epicr. p. 552; *Thelephora* Rabenh. p. 393.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

2734. S. frustulosum Fr. Aan oude tronken van eiken, esschen enz. Vere—Auct. (Epicr. p. 552; *Thelephora frustulata* Rabenh. p. 393.)

In Herb.: Ubbergen en Arnhem (Sonsbeek), Abel. (v. s.)

2735. S. rugosum Fr. Aan oude tronken van elzen en hazelaars, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 552; *Thelephora* Rabenh. p. 393.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.

CORTICIUM Fr.

Hymenio udo carnoso-molli tumente papilloso, sicco laevigato et collabente saepe rimoso-inciso, sporis ovalibus. Fungi lignatiles resupinati molles e mycelio floccoso vulgo enati.

2736. C. ochroleucum Fr. Aan oude boomtronken. (Epicr. p. 557; *Thelephora* Rabenh. p. 392.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2737. C. evolvens Fr. Aan oude boomstammen. (Epicr. p. 557; *Thelephora* Rabenh. p. 391.)

In Herb.: ? Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

2738. C. giganteum Fr. In mast- en dennenbosschen aan

den voet van oude stammen en op afgevallen naalden. (Epicr. p. 559; *Thelephora* Rabenh. p. 390.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2739. C. lacteum Fr. Aan dood en rottend hout. (Epicr. p. 560; *Thelephora* Rabenh. p. 390.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

2740. C. radiosum Fr. Op vochtige plaatsen aan oud hout. (Epicr. p. 560; *Thelephora* Rabenh. p. 390.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2741. C. laeve Pers. Als de vorige. (Epicr. p. 560; *Thelephora* Rabenh. p. 390.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

2742. C. coeruleum Schrad. In bosschen en op beschaduwde plaatsen aan rottend hout. (Epicr. p. 562; *Thelephora* Rabenh. p. 389.)
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Maastricht, Franq. (v. s. et ic.)

2743. C. calceum Fr. Aan oude planken en palen. (Epicr. p. 562; *Thelephora* Rabenh. p. 387.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2744. C. quercinum Pers. Aan doode eikentakken en stammen. (Epicr. p. 563; *Thelephora* Rabenh. p. 388.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

2745. C. cinereum Fr. Aan oud hout op vochtige plaatsen. (Epicr. p. 563; *Thelephora* Rabenh. p. 388.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2746. C. incarnatum Fr. Aau vermolmd hout van wilgen en populieren. (Epicr. p. 564; *Thelephora* Rabenh. p. 388.)
In Herb.: Amsterdam, Lac. (v. s.)

2747. **C. polygonium** Pers. Aan takkenbosschen en hout van populieren. (Epicr. p. 564; *Thelephora* Rabenh. p. 388.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

CYPHELLA Fr.

Hymenio cum pileo submembranaceo similari et concreto, sporis ellipticis nucleolatis. Fungi tenelli cupulaeformes demum lobati.

2748. **C. muscigena** (Pers.) Fr. In weilanden en op beschaduwde plaatsen aan *Mnia* en andere mossen, gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 567; Rabenh. p. 315.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

2749. **C. Capula** (Holmsk.) Fr. Aan verdorde plantenstengels op beschaduwde plaatsen, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 568; *Peziza* Rabenh. p. 352.)

Zuid-Beveland, v. d. B.

Trib. Clavariei.

CLAVARIA L.

A. Ramaria (ramosae).

a. *Sporis albis.*

* Coloratae.

2750. **C. Botrytis** Pers. In bosschen en op beschaduwde zandgronden. *Vere.* Auct. (Epicr. p. 571; Rabenh. p. 327.)

Ubbergen b. Nymegen, Abel. (v. ic.)

2751. C. amethystina Bull. In bosschen. Auct. (Epicr. p. 571; Rabenh. p. 327.)
In Herb.: Utrecht, Lac. (v. ic.)

2752. C. fastigiata L. In grazige zandgronden. Auct. (Epicr. p. 571; Rabenh. p. 327; Bat. tab. 814 non omnino!)
Naaldwijk, v. d. Tr. (n. v.)

2753. C. muscoïdes L. Als de vorige. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 571; Rabenh. p. 327.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

* * Albae v. albescentes.

2754. C. coralloïdes L. Op vochtige plaatsen in bosschen enz. Auct. (Epicr. p. 572; Rabenh. p. 326.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Haarlem, Büse. (v. v.)

2755. C. cinerea Bull. Op vochtige grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 572; Rabenh. p. 326.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2756. C. cristata Holmsk. In bosschen enz. in zandgronden. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 572; Rabenh. p. 326.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Haarlem, Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

2757. C. rugosa Bull. Op vochtige grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 572; Rabenh. p. 326.)
In Herb.: Poelgeest b. Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2758. C. Krombholzii Fr. Op beschaduwde plaatsen. Auct. (Epicr. p. 572; Rabenh. p. 325.)
In Herb.: Abtspoel b. Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2759. C. Kunzei Fr. Als de vorige. Auct. (Epicr. p. 573; Rabenh. p. 325.)
In Herb.: Abtspoel b. Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2760. C. pyxidata Pers. Aan vermolmde boomtronken en rottend hout. Auct. (Epicr. p. 573; Rabenh. p. 325.)
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

b. *Sporis ochraceis.*

* Coloratae.

2761. C. abietina Schum. In mast- en dennenbosschen. Auct. (Epicr. p. 574; Rabenh. p. 324.)
In Herb.: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2762. C. flaccida Fr. Als de vorige. Auct. (Epicr. p. 574; Rabenh. p. 324.)
Nymegen (Ubbergen), Abel. (v. s.)

Obs. Determinatio ad specimina sicca incompleta facta haud certa.

** Albae vel pallidae.

2763. C. stricta Pers. Aan den voet van oude boomstammen. Auct. (Epicr. p. 575; Rabenh. p. 323; Bat tab. 785?)
Naaldwijk, v. d. Tr. (n. v.)

2764. C. byssiseda Pers. Aan rottend hout van eiken, beuken, enz. Auct. (Epicr. p. 576; Rabenh. p. 323.)
In Herb.: Leiden; Dz. et Mb. (v. v.)

B. **Syncoryne** (caespitosae basi fasciculato-connatae).

2765. C. fusiformis Sow. In weilanden en op grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 577; Rabenh. p. 322.)
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

2766. C. inaequalis Fl. Dan. Als de vorige. *Sept.*—Nov.

(Epicr. p. 577; Rabenh. p. 322; Bat. tab. 814. 2.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

2767. C. argillacea Fr. Op grazige en mosrijke plaatsen in zandgronden. Auct. (Epicr. p. 577; Rabenh. p. 322; Bat. tab. 814. 3.)

Naaldwijk, v. d. Tr. (n. v.)

2768. C. vermiculata Scop. In weilanden, boomgaarden enz. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 577; Rabenh. p. 322.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

2769. C. fragilis Holmsk. Als en met de vorige. *Oct.* (Epicr. p. 578; Rabenh. p. 321.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

TYPHULA Fr.

2770. T. gyrans (Batsch) Fr. Aan takjes en rottend hou op beschaduwde plaatsen. *Nov.* (Epicr. p. 585; Rabenh. p. 318.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

2771. T. erythropus Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Auct.* (Epicr. p. 585; Rabenh. p. 318.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

Obs. Stipitem (sub lente) pubescentem, a Friesio et Persoonio in hac specie laudatum specimina nostra luculenter perhibent. Hac vero nota dissentiunt Bolton et Greville, qui nempe stipitem laevem et pingunt et describunt. Differatne propterea haec a nostra, ulterius investigandum est.

2772. T. Grevillei Fr. In bosschen op rottende bladeren enz. Auct. (Epicr. p. 585; *T. erythropus* p. p. Rabenh. p. 318.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. *Clav. trichopodem* Grev. (Sc. Cr. Fl. tab. 49) ad *T. gyrantem* pertinere suspicatur Cl. Fries, cum eadem indubius in

unam speciem conjunxit Cl. Rabenhorst; nos vero distinguendam putamus, donec absentiam tuberculi sclerotioïdei et stipitem strictum potius quam torsum (unde *T. gyrantis* nomen) distinctioni specificae non sufficere comperti fuerimus.

Trib. Tremellini.

A. Hymeniophori.

AURICULARIA (Bull.) Fr.

2773 **A. mesenterica** Bull. Aan den voet van oude palen, hekken enz.; zoomede aan vermolmde tronken. Auct.— Vere. (Epicr. p. 555; *Thelephora* Rabenh. p. 392.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

EXIDIA Fr.

2774. **E. auricula Judae** Fr. Aan oude tronken van wilgen (en vlieren). Auct. (Epicr. p. 590; Rabenh. p. 314.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

2775. **E. glandulosa** Fr. Aan stammen en takken van oude eiken. Auct. Hyem. (Epicr. p. 591; Rabenh. p. 313.)

In Herb.: Wassenaar, Haarlem, Dz. et Mb.. Bovendien: Westland, v. d, Tr. (v. v.)

TREMELLA (Dill.) Fr.

2776. **T. fimbriata** Pers. Aan oude stammen en doode takken van elzen. Auct. (Epicr. p. 588; Rabenh. p. 312.)

Westland, v. d. Tr.; 's Hage, Bisch. (v. s. et ic.)

2777. **T. foliacea** Pers. Aan doode takken en rottend hout van eiken. Auct. (Epicr. p. 588; Rabenh. p. 311.)
Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

2778. **T. mesenterica** Retz. Aan oude palen en vochtig liggend hout. Auct. Hyem. (Epicr. p. 588; Rabenh. p. 311; *T. aurantia?* Dz. et Mb. in Bijdr. v. Nat. Gesch. XII. p. 269.)
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

CALOCERA Fr.

2779. **C. viscosa** Fr. In mast- en dennenbosschen. Aest. Auct. (Epicr. p. 581; Rabenh. p. 319.)
In Herb.: Assen, de Vr. (v. s.)

2780. **C. cornea** (Batsch) Fr. Aan palen, balken, planken enz.; ook aan boomstammen. Auct. (Epicr. p. 581; Rabenh. p. 319.)
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. s.)

B. Myxonemei.

CORYNE (N. ab Es.) Bon.

2781. **C. Sarcoïdes** (E. Bot.) Bon. Aan rottend hout en oude boomtronken. Auct. (*Tremella* Fr. Epicr. p. 589; Rabenh. p. 310.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

DACRYMYCES N. ab Es.

2782. **D. tortus** Fr. Aan rottend hout (dennen-). Vere. Hyem. (Epicr. p. 592; Rabenh. p. 53.)
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

2783. **D. stillatus** N. ab Es. Aan oude palen, planken, enz. Vere. Hyem. (Epicr. p. 592; Rabenh. p. 52.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. (v. v. et s.) Zuid-Beveland, v. d. B.

CYLINDROCOLLA Bon.

2784. **C. Urticae** (Fr.) Bon. Aan drooge netelstengels. Hyem. (*Dacrymyces* Fr. Epicr. p. 593; Rabenh. p. 52.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

PODISOMA Lk.

2785. **P. fuscum** Dub. Aan den stam en de takken van *Juniperus communis* en *Sabina*. Vere. Aest. (*P. Juniperi* Fr. Syst. III. p. 507 et 508; Dz. et Mb. in Bijdr. v. Nat. Gesch. XI. p. 405; Rabenh. p. 29.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2786. **P. Gymnosporangium** Bon. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Apr.—Jun.* (*Gymnosporangium Juniperinum* Fr. Syst. III. p. 506; Rabenh. p. 29.)

Goes, v. d. B.

Ord. Discomycetes.

Trib. Helvellacei.

MORCHELLA Dill.

2787. **M. esculenta** (L.) Pers. In grazige zandgronden, op ligt beschaduwde plaatsen, aan dijken en wegen enz., gezellig. *Mart.—Maj.* (Rabenh. p. 381.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Ubbergen, Abel.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

2788. **M. conica** Pers. In weilanden en bebouwde zandgronden. Vere. Auct. (Rabenh. p. 381.)

In Herb.: Hatert b. Nymegen, Abel. (v. s.)

2789. **M. semilibera** DC. In tuinen, boomgaarden, weilanden enz., onder en bij boomen. Vere. (Rabenh. p. 385.)

Nymegen, Abel. (v. ic.)

HELVELLA L.

2790. **H. crispa** Fr. In bosschen, boomgaarden en weilanden, gezellig. Vere et Auct. (Rabenh. p. 381.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

2791. **H. lacunosa** Afz. In magere grazige zandgronden, onder geboomte en struiken, gezellig. *Apr. Maj.* Auct. (Rabenh. p. 381.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.) Variat:

2792. **H. elastica** Bull. Op grazige mosrijke plaatsen in bosschen, in weilanden enz. Auct. (Rabenh. p. 378.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

MITRULA Fr.

2793. M. paludosa Fr. Op rottende plantenresten in moerassige beschaduwde heidestreken. *Aug.* (Epicr. p. 584; Rabenh. p. 330.)
In Herb.: Arnhem (den Oorsprong), Un. 1849. (v. v.)

LEOTIA Hill.

2794. L. lubrica Pers. Op vochtige veenachtige plaatsen in bosschen enz. Auct. (Rabenh. p. 376.)
In Herb.: Poelgeest bij Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

GEOGLOSSUM Pers.

2795. G. glabrum Pers. In zandgronden op beschaduwde grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 582, Rabenh. p. 328.)
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2796. G. hirsutum Pers. Op moerassige plaatsen in heidestreken. Auct.
Maastricht, Franq. (v. s.) L.

Trib. Pezizei.

BULGARIA Fr.

2797. B. inquinans Fr. Aan afgehouwen tronken en oud hout van eiken en beuken, gezellig. Auct. (Rabenh. p. 340; Bat. tab. 814. 4.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.) Naaldwijk, v. d. Tr.

2798. B. Sarcoïdes (Pers.) Fr. Aan vermolmde stammen van verschillende boomen. *Oct.* (Rabenh. p. 340.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.); Zuid-Beveland, v. d. B.

Obs. Specimina nostra adamussim congruunt eum iconibus Schaefferi (tab. 323 et 324) et Bulliardi (tab. 410 fig. 1) quas a Rabenhorstio neglectas esse, jure mireris.

ASCOBOLUS Pers.

2799. A. furfuraceus Pers. Op oude koemest in weilanden, aan wegen enz. *Aest. Auct.* (Epicr. p. 342.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2800. A. glaber Pers. Als de vorige. Auct. (Rabenh. p. 341.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2801. A.? Trifolii Bernh. Op bladeren van *Medicago sativa* en *lupulina*. Aest. (Fr. Syst. II. p. 165.)

In Herb.: Leiden. Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.

PEZIZA Dill.

A. Aleuria (extus pruinosae vel floccoso-furfuraceae)

a. *Macropodes* (stip. firmo sulcato vel elongato.)

2802. P. acetabulum L. In boomgaarden en beschaduwde grasgronden. *Apr.* Auct. (Syst. II. p. 44; Rabenh. p. 375.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

2803. P. Helvelloides Fr. In magere grazige zandgronden onder geboomte, met *Helvella lacunosa*, gezellig. *Apr. Maj.* (Fr. Summ. veg. p. 348; *Helvella Pezizoïdes* Afz.

in Neue Abhandl. d. Schwed. Acad. IV. 1783. p. 299 tab. X fig. 2; Fr. Syst. II. p. 20; *H. Infula* Dz. et Mb. in Bijdr. Nat. gesch. XII p. 270. (non Sch.); *Peziza bulbosa* Schnitzl. in Sturm Dld. Fl. III Heft 32 tab. 9. (non N. ab Es).

Nigrescenti-fuliginea, cupula membranacea undulato-difformi margine erecto et involuto subtus cinerea squamuloso-scabra basi costato-rugosa; stipite e tetragono costato-lacunoso basi incrassato e farcto cavo glabro pallido (ochroleuco.) Alt. 0,02′—0,03′, cupula 0,015′—0,03′ lata, stipite 0,002—4′ crasso.

Diagnosin nostram qui comparet cum ea, quam in Summ. veg. l. l. dedit Cl. Fries, haud leves inter utramque differentias is offendet. Nullam vero inter *Pezizas* descriptas inveni, quae habitu praesertim Helvelloïdeo melius nostrae conveniat; *P. bulbosa* enim cupulae forma regulari et colore stipiteque tenui farcto laevi basi tuberoso multo magis recedit. Icon caeterum in Sturm Dld. Flora tam exacte cum speciminibus nostris convenit, ut ad illa confectam facile fingas.

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.

2804. P. macropus Pers. In bosschen op weinig begroeide plaatsen. Auct. (Syst. II. p. 57; Rabenh. p. 372.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2805. P. fibrosa Wallr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Sept.* (Rabenh. p. 372; *P. macropus* β Fr. Syst. II. p. 57.)

Uilenpas b. Doesburg, Un. 1850. (v. v.)

2806. P. Rapulum Bull. Op humusrijken boschgrond. Vere. (Syst. II. p. 59; Rabenh. p. 371.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2807. P. tuberosa Bull. In bosschen en op beschaduwde grazige plaatsen. Vere. (Syst. II. p. 58; Rabenh. p. 371.)

In Herb.: Poelgeest b. Leiden (tusschen *Anemone nemorosa*), Dz. et Mb. (v. v.)

2808. P. brevipes. Aan oude elzentronken, gezellig. *Oct.*

Ochraceo-fuscescens, cupula carnosa tenaci e pyriformi cupuliformi subobliquo margine regulari (sub lente crenulata) extus concolori ruguloso-scabra, stipite brevi deorsum attenuato atro haud manifeste radiculoso. Alt. 0,006′—0,01′.

Speciem, pro *P. micropode* Pers. (Fr. Syst. II. p. 54) olim determinatam, nunc vero de novo examinatam cumque auctoris descriptione et icone (Icon. et descr. p. 30. tab. 8. fig. 5) comparatam, adeo diversam inveni, ut novo nomine illam proponere debuerim.

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.

b. *Cochleatae* (subsessiles obliquae subtortae).

2809. P. reticulata Grev. Op run, (op humusrijken boschgrond). Vere. (Rabenh. p. 375.)

Hondsholredijk, v. d. Tr. (v. v.)

2810. P. ancilis Pers. Op beschaduwde grazige plaatsen, in bosschen enz. Vere. (Fr. Syst. II. p. 43.)

Griseo-brunnea integra, stipite subtuberoso brevissimo ad mediam usque cupulam basi albicantem extus farinosam in ramos diviso, ramis divergentibus tumidis medio canaliculatis, lacunis latis profundis rugosis albis. (Syst. l. l.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2811. P. cochleata Huds. Op grazige plaatsen in bosschen. Auct. (Syst. II. p. 50; Rabenh. p. 374.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2812. P. alutacea Pers. In bosschen op vochtige plaatsen. Auct. (Rabenh. p. 373; *P. cochleata β.* Fr. Syst. II. p. 50.)

Staalduin, v. d. Tr. (v. ic.)

2813. P. geochroa Pers. In bosschen enz. aan de wortels van eiken. Auct. (Syst. II. p. 51.)

Alutaceo-cinerea fragilis, cupula interne basi tuberculosa albida, externe squamulosa deorsum terreo-fuliginea, radice crassa oblonga tomentosa horizontali.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2814. P. aurantia Fl. Dan. In weilanden, boomgaarden, tuinen enz. aan den voet van boomstammen. *Sept.—Nov.* (Syst. II. p. 49; Rabenh. p. 374.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

c. *Cupulares* (subsessiles regulares).

2815. P. cerea Sow. Op vetten gemesten kleigrond. *Sept. Oct.* (Syst. II. p. 52; Rabenh. p. 373.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2816. P. vesiculosa Bull. In tuinen, bosschen en vette gemeste gronden. Aest. Auct. (Syst. II. p. 53.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2817. P. micropus Pers. Aan oude tronken van elzen (en beuken). *Nov.* (Syst. II. p. 54; Rabenh. p. 373.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

2818. P. applanata (Hedw.) Fr. Op vochtigen kleigrond. Auct. (Syst. II. p. 64; Rabenh. p. 370.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2819. P. membranacea Schum. Op oude koemest. Auct. (Syst. II. p. 63.)

Sessilis, sordide lutea laevis late campanulata basi carnosula margine submembranaceo crenulato patulo.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

d. *Humaria* (minores carnosulae margine flocculoso.)

2820. P. rutilans Fr. In bosschen en op grazige en mosrijke beschaduwde plaatsen. Auct. (Syst. II. p. 68; Rabenh. p. 369.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

2821. P. humosa Fr. Op den grond op vochtige plaatsen. Auct. (Syst. II. p. 71; Rabenh. p. 368.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2822. P. granulata Bull. Op oude koemest op beschaduwde plaatsen. *Oct.* (Syst. II. p. 67; Rahenh. p. 369.)

Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

B. **Lachnea** (extus pilosae vel villosae.)

a. *Sarcoscyphae* (carnosae vel carnoso-ceraceae.)

2823. P. nigrella Pers. Op den grond in bosschen, soms aan rottend hout. Vere. Auct. (Syst. II. p. 81; Rabenh. p. 365.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2824. P. hemisphaerica Wigg. In bosschen op den grond en op onder den grond verscholen hout. *Nov.* (Syst. II. p. 83; Rabenh. p. 365.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.); Zuid-Beveland, v. d. B.

2825. P. scutellata L. Op vochtigen grond en op vermolmd hout, in holle wilgentronken. *Maj. Oct.* (Syst. II. p. 85; Rabenh. p. 364.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

2826. P. stercorea Pers. In weilanden op oude koemest. Vere. *Sept.* (Syst. II. p. 87; Rabenh. p. 363.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

2827. P. setosa N. ab Es. Aan oude elzentronken. *Nov.* (Syst. II. p. 87; Rabenh. p. 363.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

2828. P. papillata Pers. Op oude koemest. Auct. (Syst. II. p. 88; *Ascobolus* Rabenh. p. 341.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. *Ascoboli* generis character si non modo in ascis praemagnis, sed praeterea in disco pulvinato, cupuli marginem fere excludente, punctis atris ab ascis protrusis notato recte ponitur, species haec, licet ad Ascobolos accedere fatendum sit, Sphaeria nobis est.

b. *Dasyscyphae* (ceraceae aridae extus villosae.)

* Substipitatae.

2829. P. virginea Batsch. Op het hout, de doode takken en vruchten van beuken, elzen, enz. Vere. *Oct.* (Syst. II. p. 90; Rabenh. p. 363.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2830. P. nivea Fr. Aan takjes, hout enz. in bosschen en op beschaduwde plaatsen. *Apr.* (Syst. II. p. 90; Rabenh. p. 362.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2831. P. bicolor Bull. Aan doode takken van eiken, (wegdoorn enz.) Vere. Auct. (Syst. II. p. 92; Rabenh. p. 362.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

** Sessiles.

2832. P. alboviolascens A. et Schw. Aan doode takken

van populieren, (olmen, vlier, enz.) Vere. *Nov.* (Syst II. p. 96; Rabenh. p. 360.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

2833. P. corticalis Pers. Op de schors en doode takken van Aesculus, (eiken, populieren, enz.) Vere—Auct. (Syst. II. p. 96; Rabenh. p. 360.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2834. P. papillaris Bull. Aan rottend hout op beschaduwde plaatsen. Auct. (Syst. II. p. 102; Rabenh. p. 359.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2835. P. hyalina Pers. Als de vorige. Vere. Auct. (Syst. II. p. 102; Rabenh. p. 359.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2836. P. sulphurea Pers. Aan dorre stengels van Umbelliferae, Urtica en andere planten. Vere. *Auct.* (Syst. II. p. 104; Rabenh. p. 358.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2837. P. villosa Pers. Aan afgevallen bladeren en verdorde planten en stengels. Vere. Auct. (Syst. II. p. 104; Rabenh. p. 358.)

Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

c. *Tapesia* (mycelio denso expanso insidentes.)

2838. P. anomala Pers. Aan oude boomstammen en verdroogde takken. Vere—Auct. (Syst. II. p. 106; Rabenh. p. 357.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2839. P. Poriaeformis DC. In holle knotwilgen. Vere—*Oct.* (Syst. II. p. 106; Rabenh. p. 357.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

2840. P. fusca Pers. Aan afgevallen doode takken van wil-

gen, elzen, (populieren, berken, enz.) Auct. (Syst. II. p. 109; Rabenh. p. 356.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

C. **Phialea** (extus subnudae glabrae.)

a. *Hymenoscyphae* (stipitatae, membranaceae.)

2841. P. firma Pers. Op doode takjes in bosschen. Auct. (Syst. II. p. 117.)

Cupula infundibuliformi dein dilatata repanda dilute fusca, stipite longo filiformi glabro deorsum attenuato nigrescente. Colore variat tota ochroleuca saepe extus dilutior, disco umbrino, olivaceo, etc. Cf. Fr. l. l.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2842. P. fructigena Bull. Aan afgevallen vruchtkatjes van elzen, enz. Vere. Auct. (Syst. II. p. 118; Rabenh. p. 354.)

In Herb: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.) Variat:

β. *salicina* Fr. (l. l.; Rabenh. l. l.) aan wilgentakjes. Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

2843. P. coronata Bull. Aan doode takjes en verdorde plantenstengels. Auct. (Syst. II. p. 120; Rabenh. p. 353.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2844. P. cyathoïdea Bull. Aan dorre stengels van Umbelliferae en andere planten. *Oct.* (Syst. II. p. 124; Rabenh. p. 352.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

2845 P. vaccinea Schum. In boomgaarden op oude koemest. *Nov.* (Syst. II. p. 126; Rabenh. p. 351.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

b. *Calycinae* (substipitatae carnoso-ceraceae firmae.)

2846. P. aeruginosa Fl. Dan. Aan vermolmd hout van eiken, beuken, enz. Auct. (Syst. II. p. 130; Rabenh. p. 350.)

Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

2847. P. citrina Batsch. Aan vermolmd hout van populieren, wilgen enz. *Oct. Nov.* (Syst. II. p. 131; Rabenh. p. 350.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

2848. P. lenticularis Bull. Aan takken en hout van elzen, beuken enz. *Oct.* (Syst. II. p. 133; Rabenh. p. 350.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.); Zuid-Beveland, v. d. B.

2849. P. imberbis Bull. Aan rottend hout. Auct. (Syst. II. p. 136; Rabenh. p. 349.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2850. P herbarum Pers. Op drooge takken en plantenstengels. *Oct.* (Syst. II. p. 136; Rabenh. p. 349.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

c. *Mollisia* (sessiles ceraceo-molles aquosae).

2851. P. chrysocoma Bull. Aan oude palen en planken (met *Dacryomyces*). Vere—Auct. (Syst. II. p. 140; Rabenh. p. 347.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2852. P. cinerea Batsch. Aan drooge takken en vermolmd hout in bosschen. Vere. *Nov.* (Syst. II. p. 142.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.); Zuid-Beveland, v. d. B.

Trib. Patellariacei.

PATELLARIA (Hedw.) Fr.

2853. P. coriacea (Bull.) Fr. Op oude paardenmest. Aest. Auct. (Syst. II. p. 159; *Lecanidion* Rabenh. p. 342.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

2854. P. atrata (Wahl.) Fr. Aan oude palen, planken, enz. Vere—Auct. (Syst. II. p. 160; *Lecanidion* Rabenh. p. 342.)
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

Trib. Cenangiacei.

CENANGIUM Fr.

2855. C. ferruginosum Fr. Aan doode takken enz. van mastboomen en dennen. Vere—Auct. (Syst. II. p. 187; Rabenh. p. 334.)
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
